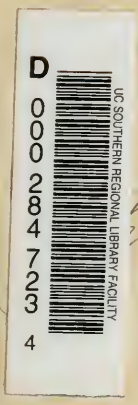
UCSB LIBRARY
X-65743



Eldridge

THE

SEAMAN AND MERCHANT'S

COMPLETE

EXPEDITIOUS

MEASURER:

CONTAINING A

SET OF TABLES,

WHICH

SHEW, AT ONE VIEW,

THE

Solid Contents

OF ALL KINDS OF

PACKAGES AND CASKS,

ACCORDING TO THEIR SEVERAL

Lengths, Breadths, and Depths;

ALSO,

RULES FOR DETERMINING THE CONTENTS

OF ALL SORTS OF

CASKS IN WINE AND BEER MEASURE.

SIXTH (STEREOTYPE) EDITION,

CORRECTED BY

J. W. NORIE,

TEACHER OF NAVIGATION,

Author of a New and Complete Epitome of Navigation, Set of Linear Tables, &c.

London:

PRINTED FOR J. W. NORIE AND CO.

(Successors to the late W. Heather)

AT THE NAVIGATION WAREHOUSE AND NAVAL ACADEMY,
157, LEADENHALL STREET.

Where may be had all the Publications of STEEL & Co. late at 70, Cornhill.

1824.

Plummer & Brewis, Printers, Love Lane, Eastcheap.

EXPLANATION AND USE

OF THE

TABLES.

AS the Freight of LIGHT GOODS is generally charged according to the MEASUREMENT of those Packages which contain them, the following Tables are calculated to shew the solid content of every Package, without the TROUBLE of COMPUTATION.

The Tables are Forty-three in number; and they increase progressively in the numbers, which represent the depth of the Packages, from six inches up to four feet.

Each Table occupies four pages: the first column of every page is denominated Length; and the Breadths are at the top over their respective columns, increasing progressively by inches. At the head of each Table, and also on the cut margin of the second page, is the Depth which denominates that Table. In the third and fourth pages of every Table, the Breadths are increased, on an average, one foot five inches; and the Lengths one foot four inches. The Tables are numbered at the bottom of the pages.

In order to find the solid content of any Package, the Length, Breadth, and Depth must be taken. The depth, or least dimension, directs to the Table in which the solid content is to be found, and will readily be seen on the cut margin, and at the head of the Table: You must find the breadth, or next smallest dimension, at the top of its respective column, in one of the four pages of the Table; and the length, or largest dimension, in the first column of the same page: In the angle of meeting, namely, under the Breadth, and opposite the Length, you will find the solid content.

EXAMPLE I.

Suppose a Package to be 3 feet 4 inches long, 2 feet broad, and 10 inches deep: What is the solid content?

The smallest dimension, 10 inches, directs you to the proper Table. In the second page of the Table you will find the column with 2 feet at the top; in which, opposite to 3 feet 4 inches in the column of Length, you will find 5 feet 7 inches, the solid content required.

EXAMPLE II.

The three dimensions of a Package are 2 3 | 4 5 | 7 6: What is the solid content?

In the third page of the Table for 2 feet 3 inches, you will find, under 4 feet 5 inches, and opposite 7 feet 6 inches, 74 feet 6 inches, the solid content of the Package.

EXAM-

EXAMPLE III.

A Package measures 7 feet 11 inches long, 4 feet 10 inches broad, and 2 feet 8 inches deep: What is the solid content?

In the fourth page of the Table 2 feet 8 inches, you will find, under 4 feet 10 inches, and opposite 7 feet 11 inches, 102 feet, the solid content required.

EXAMPLE IV.

The dimensions of a Package are 3 2 | 5 6 | 8 4: The solid content is required.

Look in the fourth page of the Table for 3 feet 2 inches, and under 5 feet 6 inches, and opposite 8 feet 4 inches, you will find 145 feet 2 inches, the solid content.

EXAMPLE V.

Suppose the three dimensions of a Package to be 5 11 | 3 10 | 9 10: The solid content is required.

In the fourth page of the Table for 3 feet 10 inches, you will find, under 5 feet 11 inches, and opposite 9 feet 10 inches, 223 feet, the solid content required.

Where the fractions of the sums total, in the calculations for forming the Tables, amounted to half an inch, they were reckoned one inch; where they fell short of half an inch, they were rejected.

Should any Package happen to exceed the extent of the Tables in either Length, Breadth, or Depth, its solid content may easily be found by halving the dimensions so exceeding, and doubling the solid content found by the Tables for such half.

EXAMPLE.

The dimensions of a Package are 3 7 | 5 10 | 14 8: What is the solid content?

In the fourth page of the Table for 3 feet 7 inches, and under 5 feet 10 inches, you will find, opposite to 7 4 (half the largest number), 153 3; which, being doubled, gives 306 feet 6 inches, the solid content required.

When the dimension to be halved is an odd number, you should first take as near the half as you can, and afterwards the remainder.

EXAMPLE I.

Suppose the three dimensions to be 18 7 | 5 8 | 3 7, the nearest half of the largest number is 9 3. The solid content,

by the Table for	3 7	5 8	9 3, is	187	10
And for -	3 7	5 8	9 4,	189	6
The solid content is - -				377	4

EXAMPLE II.

The three dimensions of a Package are 3 11 | 5 4 | 19 5, the nearest half of the largest number is 9 8. The solid content,

by the Table for	3 11	5 4	9 8, is	201	11
And for - -	3 11	5 4	9 9,	203	8
The solid content is - - -				405	7

DIRECTIONS

FOR THE

MEASUREMENT OF CASKS.

As few Casks are cylindrical, but generally taper from the bulge towards each head, it is customary, in many parts, to deduct one-fifth from their solid contents, in order to determine their measurement for freight. All Casks being of a circular form, their breadths and depths must be the same; and, therefore, their solid contents are always to be found in the column next to that of Lengths, in the first page of the Tables; because the breadth at the top of that column, and the depth, expressed by the progressive title at the head of the first and second pages, and also on the cut margin of the second page, are equal. In the second column from that of Lengths, in the first page of every Table, you will find the solid contents of Casks, diminished by one-fifth of those numbers which appear in the preceding column.

EXAMPLE.

The solid content of a Cask which measures 3 2 | 2 3 | 2 3, is, by the twenty-second Table, 16 0; and when one-fifth is deducted, there remains 12 10, as appears in the column entituled *Casks reduced one-fifth.*

If the diameter of a Cask, at the bulge, exceeds the dimension from head to head, the solid content cannot be found in the before-mentioned column, but in some other one. When you have found the content, look for it in the column next to that of Lengths, in the first page of the Table; and the number opposite, in the next column, will be the solid content, reduced one-fifth.

EXAMPLE.

Supposing the dimensions of a Cask to be 2 7 | 3 0 | 3 0, what is the solid content, when reduced one-fifth?

In the first page of the Table for two feet seven inches is the column for 3 0, in which you will find the solid content to be 23 3. The nearest number to this, in the column next to that of Lengths, is 23 4; and opposite, in the column of reduced contents, is 18 8, the solid content required.

In order to find the solid content of any Package by the following Tables, it is necessary to observe, that the largest of the three dimensions of every Package, however placed or expressed, must always be taken for the length, the next largest must be deemed the breadth, and the smallest always reckoned the depth.

THE SOLID CONTENTS OF PACKAGES

Leng.	F. I. 0 6	Casks red. 1/5	F. I. 0 7	F. I. 0 8	F. I. 0 9	F. I. 0 10	F. I. 0 11	F. I. 1 0	F. I. 1 1	F. I. 1 2
0 6	0 2	0 1								
0 7	0 2	0 1	0 2							
0 8	0 2	0 2	0 2	0 3						
0 9	0 2	0 2	0 3	0 3	0 3					
0 10	0 3	0 2	0 3	0 3	0 4	0 4				
0 11	0 3	0 2	0 3	0 4	0 4	0 5	0 5			
1 0	0 3	0 2	0 4	0 4	0 5	0 5	0 6	0 6		
1 1	0 3	0 3	0 4	0 4	0 5	0 5	0 6	0 7	0 7	
1 2	0 4	0 3	0 4	0 5	0 5	0 6	0 6	0 7	0 8	0 8
1 3	0 4	0 3	0 4	0 5	0 6	0 6	0 7	0 8	0 8	0 9
1 4	0 4	0 3	0 5	0 5	0 6	0 7	0 7	0 8	0 9	0 9
1 5	0 4	0 3	0 5	0 6	0 6	0 7	0 8	0 9	0 9	0 10
1 6	0 5	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 8	0 9	0 10	0 11
1 7	0 5	0 4	0 6	0 6	0 7	0 8	0 9	0 10	0 10	0 11
1 8	0 5	0 4	0 6	0 7	0 8	0 8	0 9	0 10	0 11	1 0
1 9	0 5	0 4	0 6	0 7	0 8	0 9	0 10	0 11	0 11	1 0
1 10	0 6	0 4	0 6	0 7	0 8	0 9	0 10	0 11	1 0	1 1
1 11	0 6	0 5	0 7	0 8	0 9	0 10	0 11	1 0	1 0	1 1
2 0	0 6	0 5	0 7	0 8	0 9	0 10	0 11	1 0	1 1	1 2
2 1	0 6	0 5	0 7	0 8	0 9	0 10	0 11	1 1	1 2	1 3
2 2	0 7	0 5	0 8	0 9	0 10	0 11	1 0	1 1	1 2	1 3
2 3	0 7	0 5	0 8	0 9	0 10	0 11	1 0	1 2	1 3	1 4
2 4	0 7	0 6	0 8	0 9	0 11	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4
2 5	0 7	0 6	0 8	0 10	0 11	1 0	1 1	1 3	1 4	1 5
2 6	0 8	0 6	0 9	0 10	0 11	1 1	1 2	1 3	1 4	1 6
2 7	0 8	0 6	0 9	0 10	1 0	1 1	1 2	1 4	1 5	1 6
2 8	0 8	0 6	0 9	0 11	1 0	1 1	1 3	1 4	1 5	1 7
2 9	0 8	0 7	0 10	0 11	1 0	1 2	1 3	1 5	1 6	1 7
2 10	0 9	0 7	0 10	0 11	1 1	1 2	1 4	1 5	1 6	1 8
2 11	0 9	0 7	0 10	1 0	1 1	1 3	1 4	1 6	1 7	1 8
3 0	0 9	0 7	0 11	1 0	1 2	1 3	1 5	1 6	1 8	1 9
3 1	0 9	0 7	0 11	1 0	1 2	1 3	1 5	1 7	1 8	1 10
3 2	0 10	0 8	0 11	1 1	1 2	1 4	1 5	1 7	1 9	1 10
3 3	0 10	0 8	0 11	1 1	1 3	1 4	1 6	1 8	1 9	1 11
3 4	0 10	0 8	1 0	1 1	1 3	1 5	1 6	1 8	1 10	1 11
3 5	0 10	0 8	1 0	1 2	1 3	1 5	1 7	1 9	1 10	2 0
3 6	0 11	0 8	1 0	1 2	1 4	1 6	1 7	1 9	1 11	2 1
3 7	0 11	0 9	1 1	1 2	1 4	1 6	1 8	1 10	1 11	2 1
3 8	0 11	0 9	1 1	1 3	1 5	1 6	1 8	1 10	2 0	2 2
3 9	0 11	0 9	1 1	1 3	1 5	1 7	1 9	1 11	2 0	2 2
3 10	1 0	0 9	1 1	1 3	1 5	1 7	1 9	1 11	2 1	2 3
3 11	1 0	0 9	1 2	1 4	1 6	1 8	1 10	2 0	2 1	2 3
4 0	1 0	0 10	1 2	1 4	1 6	1 8	1 10	2 0	2 2	2 4
4 1	1 0	0 10	1 2	1 4	1 6	1 8	1 10	2 1	2 3	2 5
4 2	1 1	0 10	1 3	1 5	1 7	1 9	1 11	2 1	2 3	2 5
4 3	1 1	0 10	1 3	1 5	1 7	1 9	1 11	2 2	2 4	2 6
4 4	1 1	0 10	1 3	1 5	1 8	1 10	2 0	2 2	2 4	2 6
4 5	1 1	0 11	1 3	1 6	1 8	1 10	2 0	2 3	2 5	2 7
4 6	1 2	0 11	1 4	1 6	1 8	1 11	2 1	2 3	2 5	2 8
4 7	1 2	0 11	1 4	1 6	1 9	1 11	2 1	2 4	2 6	2 8
4 8	1 2	0 11	1 4	1 7	1 9	1 11	2 2	2 4	2 6	2 9
4 9	1 2	0 11	1 5	1 7	1 9	2 0	2 2	2 5	2 7	2 9
4 10	1 3	1 0	1 5	1 7	1 10	2 0	2 3	2 5	2 7	2 10
4 11	1 3	1 0	1 5	1 8	1 10	2 1	2 3	2 6	2 8	2 10
5 0	1 3	1 0	1 6	1 8	1 11	2 1	2 4	2 6	2 9	2 11
5 1	1 3	1 0	1 6	1 8	1 11	2 1	2 4	2 7	2 9	3 0
5 2	1 4	1 0	1 6	1 9	1 11	2 2	2 4	2 7	2 10	3 0
5 3	1 4	1 1	1 6	1 9	2 0	2 2	2 5	2 8	2 10	3 1
5 4	1 4	1 1	1 7	1 9	2 0	2 3	2 5	2 8	2 11	3 1
5 5	1 4	1 1	1 7	1 10	2 0	2 3	2 6	2 9	2 11	3 2
5 6	1 5	1 1	1 7	1 10	2 1	2 4	2 6	2 9	3 0	3 3
5 7	1 5	1 1	1 8	1 10	2 1	2 4	2 7	2 10	3 0	3 3
5 8	1 5	1 2	1 8	1 11	2 2	2 4	2 7	2 10	3 1	3 4
5 9	1 5	1 2	1 8	1 11	2 2	2 5	2 8	2 11	3 1	3 4
5 10	1 6	1 2	1 8	1 11	2 2	2 5	2 8	2 11	3 2	3 5
5 11	1 6	1 2	1 9	2 0	2 3	2 6	2 9	3 0	3 2	3 5
6 0	1 6	1 2	1 9	2 0	2 3	2 6	2 9	3 0	3 3	3 6
6 1	1 6	1 3	1 9	2 0	2 3	2 6	2 9	3 1	3 4	3 7
6 2	1 7	1 3	1 10	2 1	2 4	2 7	2 10	3 1	3 4	3 7
6 3	1 7	1 3	1 10	2 1	2 4	2 7	2 10	3 2	3 5	3 8
6 4	1 7	1 3	1 10	2 1	2 5	2 8	2 11	3 2	3 5	3 8
6 5	1 7	1 3	1 10	2 2	2 5	2 8	2 11	3 3	3 6	3 9

TABLE I

Length	F. I. 1 3	F. I. 1 4	F. I. 1 5	F. I. 1 6	F. I. 1 7	F. I. 1 8	F. I. 1 9	F. I. 1 10	F. I. 1 11
0 6									
0 7									
0 8									
0 9									
0 10									
0 11									
1 0									
1 1									
1 2									
1 3	0 9								
1 4	0 10	0 11							
1 5	0 11	0 11	1 0						
1 6	0 11	1 0	1 1	1 2					
1 7	1 0	1 1	1 1	1 2	1 3				
1 8	1 1	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5			
1 9	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 6		
1 10	1 2	1 3	1 4	1 5	1 5	1 6	1 7	1 8	
1 11	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	1 10
2 0	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	1 10	1 11
2 1	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	1 10	1 11	2 0
2 2	1 4	1 5	1 6	1 8	1 9	1 10	1 11	2 0	2 1
2 3	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	1 11	2 0	2 1	2 2
2 4	1 6	1 7	1 8	1 9	1 10	1 11	2 1	2 2	2 3
2 5	1 6	1 7	1 9	1 10	1 11	2 0	2 1	2 3	2 4
2 6	1 7	1 8	1 9	1 11	2 0	2 1	2 2	2 4	2 5
2 7	1 7	1 9	1 10	1 11	2 1	2 2	2 3	2 4	2 6
2 8	1 8	1 9	1 11	2 0	2 1	2 3	2 4	2 5	2 7
2 9	1 9	1 10	1 11	2 1	2 2	2 4	2 5	2 6	2 8
2 10	1 9	1 11	2 0	2 2	2 3	2 4	2 6	2 7	2 9
2 11	1 10	1 11	2 1	2 2	2 4	2 5	2 7	2 8	2 10
3 0	1 11	2 0	2 2	2 3	2 5	2 6	2 8	2 9	2 11
3 1	1 11	2 1	2 2	2 4	2 5	2 7	2 8	2 10	2 11
3 2	2 0	2 1	2 3	2 5	2 6	2 8	2 9	2 11	3 0
3 3	2 0	2 2	2 4	2 5	2 7	2 9	2 10	3 0	3 1
3 4	2 1	2 3	2 4	2 6	2 8	2 9	2 11	3 1	3 2
3 5	2 2	2 3	2 5	2 7	2 8	2 10	3 0	3 2	3 3
3 6	2 2	2 4	2 6	2 8	2 9	2 11	3 1	3 3	3 4
3 7	2 3	2 5	2 6	2 8	2 10	3 0	3 2	3 3	3 5
3 8	2 4	2 5	2 7	2 9	2 11	3 1	3 3	3 4	3 6
3 9	2 4	2 6	2 8	2 10	3 0	3 2	3 3	3 5	3 7
3 10	2 5	2 7	2 9	2 11	3 0	3 2	3 4	3 6	3 8
3 11	2 5	2 7	2 9	2 11	3 1	3 3	3 5	3 7	3 9
4 0	2 6	2 8	2 10	3 0	3 2	3 4	3 6	3 8	3 10
4 1	2 7	2 9	2 11	3 1	3 3	3 5	3 7	3 9	3 11
4 2	2 7	2 9	2 11	3 2	3 4	3 6	3 8	3 10	4 0
4 3	2 8	2 10	3 0	3 2	3 4	3 7	3 9	3 11	4 1
4 4	2 9	2 11	3 1	3 3	3 5	3 7	3 10	4 0	4 2
4 5	2 9	2 11	3 2	3 4	3 6	3 8	3 10	4 1	4 3
4 6	2 10	3 0	3 2	3 5	3 7	3 9	3 11	4 2	4 4
4 7	2 10	3 1	3 3	3 5	3 8	3 10	4 0	4 2	4 5
4 8	2 11	3 1	3 4	3 6	3 8	3 11	4 1	4 3	4 6
4 9	3 0	3 2	3 4	3 7	3 9	4 0	4 2	4 4	4 7
4 10	3 0	3 3	3 5	3 8	3 10	4 0	4 3	4 5	4 8
4 11	3 1	3 3	3 6	3 8	3 11	4 1	4 4	4 6	4 9
5 0	3 2	3 4	3 7	3 9	4 0	4 2	4 5	4 7	4 10
5 1	3 2	3 5	3 7	3 10	4 0	4 3	4 5	4 8	4 10
5 2	3 3	3 5	3 8	3 11	4 1	4 4	4 6	4 9	4 11
5 3	3 3	3 6	3 9	3 11	4 2	4 5	4 7	4 10	5 0
5 4	3 4	3 7	3 9	4 0	4 3	4 5	4 8	4 11	5 1
5 5	3 5	3 7	3 10	4 1	4 3	4 6	4 9	5 0	5 2
5 6	3 5	3 8	3 11	4 2	4 4	4 7	4 10	5 1	5 3
5 7	3 6	3 9	3 11	4 2	4 5	4 8	4 11	5 1	5 4
5 8	3 7	3 9	4 0	4 3	4 6	4 9	5 0	5 2	5 5
5 9	3 7	3 10	4 1	4 4	4 7	4 10	5 0	5 3	5 6
5 10	3 8	3 11	4 2	4 5	4 7	4 10	5 1	5 4	5 7
5 11	3 8	3 11	4 2	4 5	4 8	4 11	5 2	5 5	5 8
6 0	3 9	4 0	4 3	4 6	4 9	5 0	5 3	5 6	5 9
6 1	3 10	4 1	4 4	4 7	4 10	5 1	5 4	5 7	5 10
6 2	3 10	4 1	4 4	4 8	4 11	5 2	5 5	5 8	5 11
6 3	3 11	4 2	4 5	4 8	4 11	5 3	5 6	5 9	6 0
6 4	4 0	4 3	4 6	4 9	5 0	5 3	5 7	5 10	6 1
6 5	4 0	4 3	4 7	4 10	5 1	5 4	5 7	5 11	6 2

Leng.	F. I. 2 0	F. I. 2 1	F. I. 2 2	F. I. 2 3	F. I. 2 4	F. I. 2 5	F. I. 2 6	F. I. 2 7	F. I. 2 8	F. I. 2 9
2 0	2 0									
2 1	2 1	2 2								
2 2	2 2	2 3	2 4							
2 3	2 3	2 4	2 5	2 6						
2 4	2 4	2 5	2 6	2 8	2 9					
2 5	2 5	2 6	2 7	2 9	2 10	2 11				
2 6	2 6	2 7	2 9	2 10	2 11	3 0	3 2			
2 7	2 7	2 8	2 10	2 11	3 0	3 1	3 3	3 4		
2 8	2 8	2 9	2 11	3 0	3 1	3 3	3 4	3 5	3 7	
2 9	2 9	2 10	3 0	3 1	3 3	3 4	3 5	3 7	3 8	3 9
2 10	2 10	2 11	3 1	3 2	3 4	3 5	3 7	3 8	3 9	3 11
2 11	2 11	3 0	3 2	3 3	3 5	3 6	3 8	3 9	3 11	4 0
3 0	3 0	3 2	3 3	3 5	3 6	3 8	3 9	3 11	4 0	4 2
3 1	3 1	3 3	3 4	3 6	3 7	3 9	3 10	4 0	4 1	4 3
3 2	3 2	3 4	3 5	3 7	3 8	3 10	4 0	4 1	4 3	4 4
3 3	3 3	3 5	3 6	3 8	3 10	3 11	4 1	4 2	4 4	4 6
3 4	3 4	3 6	3 7	3 9	3 11	4 0	4 2	4 4	4 5	4 7
3 5	3 5	3 7	3 8	3 10	4 0	4 2	4 3	4 5	4 7	4 8
3 6	3 6	3 8	3 10	3 11	4 1	4 3	4 5	4 6	4 8	4 10
3 7	3 7	3 9	3 11	4 0	4 2	4 4	4 6	4 8	4 9	4 11
3 8	3 8	3 10	4 0	4 2	4 3	4 5	4 7	4 9	4 11	5 1
3 9	3 9	3 11	4 1	4 3	4 5	4 6	4 8	4 10	5 0	5 2
3 10	3 10	4 0	4 2	4 4	4 6	4 8	4 10	4 11	5 1	5 3
3 11	3 11	4 1	4 3	4 5	4 7	4 9	4 11	5 1	5 3	5 5
4 0	4 0	4 2	4 4	4 6	4 8	4 10	5 0	5 2	5 4	5 6
4 1	4 1	4 3	4 4	4 7	4 9	4 11	5 1	5 3	5 5	5 7
4 2	4 2	4 4	4 6	4 8	4 10	5 0	5 3	5 5	5 7	5 9
4 3	4 3	4 5	4 7	4 9	5 0	5 2	5 4	5 6	5 8	5 10
4 4	4 4	4 6	4 8	4 11	5 1	5 3	5 5	5 7	5 9	6 0
4 5	4 5	4 7	4 9	5 0	5 2	5 4	5 6	5 8	5 11	6 1
4 6	4 6	4 8	4 11	5 1	5 3	5 5	5 8	5 10	6 0	6 2
4 7	4 7	4 9	5 0	5 2	5 4	5 6	5 9	5 11	6 1	6 4
4 8	4 8	4 10	5 1	5 3	5 5	5 8	5 10	6 0	6 3	6 5
4 9	4 9	4 11	5 2	5 4	5 7	5 9	5 11	6 2	6 4	6 6
4 10	4 10	5 0	5 3	5 5	5 8	5 10	6 1	6 3	6 5	6 8
4 11	4 11	5 1	5 4	5 6	5 9	5 11	6 2	6 4	6 7	6 9
5 0	5 0	5 3	5 5	5 8	5 10	6 1	6 3	6 6	6 8	6 11
5 1	5 1	5 4	5 6	5 9	5 11	6 2	6 4	6 7	6 9	7 0
5 2	5 2	5 5	5 7	5 10	6 0	6 3	6 6	6 8	6 11	7 1
5 3	5 3	5 6	5 8	5 11	6 2	6 4	6 7	6 9	7 0	7 3
5 4	5 4	5 7	5 9	6 0	6 3	6 5	6 8	6 11	7 1	7 4
5 5	5 5	5 8	5 10	6 1	6 4	6 7	6 9	7 0	7 3	7 5
5 6	5 6	5 9	6 0	6 2	6 5	6 8	6 11	7 1	7 4	7 7
5 7	5 7	5 10	6 1	6 3	6 6	6 9	7 0	7 3	7 5	7 8
5 8	5 8	5 11	6 2	6 5	6 7	6 10	7 1	7 4	7 7	7 10
5 9	5 9	6 0	6 3	6 6	6 9	6 11	7 2	7 5	7 8	7 11
5 10	5 10	6 1	6 4	6 7	6 10	7 1	7 4	7 6	7 9	8 0
5 11	5 11	6 2	6 5	6 8	6 11	7 2	7 5	7 8	7 11	8 2
6 0	6 0	6 3	6 6	6 9	7 0	7 3	7 6	7 9	8 0	8 3
6 1	6 1	6 4	6 7	6 10	7 1	7 4	7 7	7 10	8 1	8 4
6 2	6 2	6 5	6 8	6 11	7 2	7 5	7 9	8 0	8 3	8 6
6 3	6 3	6 6	6 9	7 0	7 4	7 7	7 10	8 1	8 4	8 7
6 4	6 4	6 7	6 10	7 2	7 5	7 8	7 11	8 2	8 5	8 9
6 5	6 5	6 8	6 11	7 3	7 6	7 9	8 0	8 3	8 7	8 10
6 6	6 6	6 9	7 1	7 4	7 7	7 10	8 2	8 5	8 8	8 11
6 7	6 7	6 10	7 2	7 5	7 8	7 11	8 3	8 6	8 9	9 0
6 8	6 8	6 11	7 3	7 6	7 9	8 0	8 4	8 7	8 10	9 2
6 9	6 9	7 0	7 4	7 7	7 10	8 2	8 5	8 9	9 0	9 3
6 10	6 10	7 1	7 5	7 8	7 11	8 3	8 6	8 10	9 1	9 4
6 11	6 11	7 2	7 6	7 9	8 1	8 4	8 7	8 11	9 2	9 6
7 0	7 0	7 3	7 7	7 10	8 2	8 5	8 9	9 1	9 4	9 8
7 1	7 1	7 4	7 8	8 0	8 3	8 7	8 10	9 2	9 5	9 9
7 2	7 2	7 6	7 9	8 1	8 4	8 8	8 11	9 3	9 7	9 10
7 3	7 3	7 7	7 10	8 2	8 5	8 9	9 0	9 4	9 8	9 11
7 4	7 4	7 8	8 0	8 3	8 7	8 10	9 2	9 5	9 9	10 1
7 5	7 5	7 9	8 1	8 4	8 8	8 11	9 3	9 7	9 10	10 2
7 6	7 6	7 10	8 2	8 5	8 9	9 1	9 4	9 8	10 0	10 4
7 7	7 7	7 11	8 3	8 6	8 10	9 2	9 6	9 9	10 1	10 5
7 8	7 8	8 0	8 4	8 7	8 11	9 3	9 7	9 11	10 2	10 6
7 9	7 9	8 1	8 5	8 8	9 0	9 4	9 8	10 0	10 4	10 7
7 10	7 10	8 2	8 6	8 9	9 2	9 5	9 9	10 1	10 5	10 9
7 11	7 11	8 3	8 7	8 11	9 3	9 7	9 10	10 3	10 7	10 11

TABLE I.

WHOSE LEAST DIMENSIONS ARE 6 INCHES.

Length.	F. I. 2 10	F. I. 2 11	F. I. 3 0	F. I. 3 1	F. I. 3 2	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6
2 0									
2 1									
2 2									
2 3									
2 4									
2 5									
2 6									
2 7									
2 8									
2 9									
2 10	4 0								
2 11	4 2	4 3							
3 0	4 3	4 5	4 6						
3 1	4 4	4 6	4 8	4 9					
3 2	4 6	4 7	4 9	4 11	5 0				
3 3	4 7	4 9	4 11	5 0	5 2	5 3			
3 4	4 9	4 10	5 0	5 2	5 3	5 5	5 7		
3 5	4 10	5 0	5 2	5 3	5 5	5 7	5 8	5 10	
3 6	5 0	5 1	5 3	5 5	5 7	5 8	5 10	6 0	6 2
3 7	5 1	5 3	5 5	5 6	5 8	5 10	6 0	6 1	6 3
3 8	5 2	5 4	5 6	5 8	5 10	6 0	6 1	6 3	6 5
3 9	5 4	5 6	5 8	5 9	5 11	6 1	6 3	6 5	6 7
3 10	5 5	5 7	5 9	5 11	6 1	6 3	6 5	6 7	6 9
3 11	5 7	5 9	5 11	6 0	6 2	6 4	6 6	6 8	6 10
4 0	5 8	5 10	6 0	6 2	6 4	6 6	6 8	6 10	7 0
4 1	5 9	5 11	6 2	6 4	6 6	6 8	6 10	7 0	7 2
4 2	5 11	6 1	6 3	6 5	6 7	6 9	6 11	7 1	7 4
4 3	6 0	6 2	6 5	6 7	6 9	6 11	7 1	7 3	7 5
4 4	6 2	6 4	6 6	6 8	6 10	7 1	7 3	7 5	7 7
4 5	6 3	6 5	6 8	6 10	7 0	7 2	7 4	7 7	7 9
4 6	6 5	6 7	6 9	6 11	7 2	7 4	7 6	7 8	7 11
4 7	6 6	6 8	6 11	7 1	7 3	7 5	7 8	7 10	8 0
4 8	6 7	6 10	7 0	7 2	7 5	7 7	7 9	8 0	8 2
4 9	6 9	6 11	7 2	7 4	7 6	7 9	7 11	8 1	8 4
4 10	6 10	7 1	7 3	7 5	7 8	7 10	8 1	8 3	8 6
4 11	7 0	7 2	7 5	7 7	7 9	8 0	8 2	8 5	8 7
5 0	7 1	7 4	7 6	7 9	7 11	8 2	8 4	8 7	8 9
5 1	7 2	7 5	7 8	7 10	8 1	8 3	8 6	8 8	8 11
5 2	7 4	7 6	7 9	8 0	8 2	8 5	8 7	8 10	9 1
5 3	7 5	7 8	7 11	8 1	8 4	8 6	8 9	9 0	9 2
5 4	7 7	7 9	8 0	8 3	8 5	8 8	8 11	9 1	9 4
5 5	7 8	7 11	8 2	8 4	8 7	8 10	9 0	9 3	9 6
5 6	7 10	8 0	8 3	8 6	8 9	8 11	9 2	9 5	9 8
5 7	7 11	8 2	8 5	8 7	8 10	9 1	9 4	9 6	9 9
5 8	8 0	8 3	8 6	8 9	9 0	9 3	9 5	9 8	9 11
5 9	8 2	8 5	8 8	8 10	9 1	9 4	9 7	9 10	10 1
5 10	8 3	8 6	8 9	9 0	9 3	9 6	9 9	10 0	10 3
5 11	8 5	8 8	8 11	9 1	9 4	9 7	9 10	10 1	10 4
6 0	8 6	8 9	9 0	9 3	9 6	9 9	10 0	10 3	10 6
6 1	8 7	8 10	9 2	9 5	9 8	9 11	10 2	10 5	10 8
6 2	8 9	9 0	9 3	9 6	9 9	10 0	10 3	10 6	10 10
6 3	8 10	9 1	9 5	9 8	9 11	10 2	10 5	10 8	10 11
6 4	9 0	9 2	9 6	9 9	10 0	10 4	10 7	10 10	11 1
6 5	9 1	9 4	9 8	9 11	10 2	10 5	10 8	11 0	11 3
6 6	9 3	9 6	9 9	10 0	10 4	10 7	10 10	11 1	11 5
6 7	9 4	9 7	9 11	10 1	10 5	10 8	11 0	11 3	11 6
6 8	9 5	9 9	10 0	10 3	10 6	10 10	11 1	11 5	11 8
6 9	9 6	9 10	10 2	10 4	10 8	10 11	11 3	11 6	11 10
6 10	9 8	9 11	10 3	10 6	10 9	11 1	11 4	11 8	11 11
6 11	9 9	10 1	10 5	10 8	10 11	11 3	11 6	11 10	12 1
7 0	9 11	10 3	10 6	10 10	11 1	11 5	11 8	12 0	12 3
7 1	10 1	10 4	10 8	11 0	11 3	11 6	11 10	12 1	12 5
7 2	10 2	10 6	10 9	11 1	11 4	11 8	11 11	12 3	12 7
7 3	10 3	10 7	10 11	11 2	11 5	11 9	12 1	12 4	12 8
7 4	10 5	10 8	11 0	11 3	11 7	11 11	12 3	12 6	12 10
7 5	10 6	10 10	11 2	11 5	11 9	12 1	12 4	12 8	13 0
7 6	10 7	10 11	11 3	11 7	11 11	12 2	12 6	12 10	13 2
7 7	10 8	11 0	11 5	11 8	12 0	12 4	12 7	12 11	13 3
7 8	10 10	11 2	11 6	11 9	12 2	12 5	12 9	13 1	13 5
7 9	10 11	11 3	11 8	11 11	12 3	12 7	12 11	13 2	13 7
7 10	11 1	11 5	11 9	12 1	12 4	12 8	13 1	13 4	13 9
7 11	11 3	11 7	11 11	12 2	12 6	12 10	13 2	13 6	13 10

TABLE I.

Leng.	F. 0	I. 7	Casks red. $\frac{1}{5}$	F. 0	I. 8	F. 0	I. 9	F. 0	I. 10	F. 0	I. 11	F. 1	I. 0	F. 1	I. 1	F. 1	I. 2	F. 1	I. 3
0 7	0	2	0	2															
0 8	0	3	0	2	0	3													
0 9	0	3	0	2	0	4	0	4											
0 10	0	3	0	3	0	4	0	4	0	5									
0 11	0	4	0	3	0	4	0	5	0	5	0	6							
1 0	0	4	0	3	0	5	0	5	0	6	0	6	0	7					
1 1	0	4	0	4	0	5	0	6	0	6	0	7	0	8	0	8			
1 2	0	5	0	4	0	5	0	6	0	7	0	7	0	8	0	9	0	10	
1 3	0	5	0	4	0	6	0	7	0	7	0	8	0	9	0	9	0	10	0 11
1 4	0	5	0	4	0	6	0	7	0	8	0	9	0	9	0	10	0	11	1 0
1 5	0	6	0	5	0	7	0	7	0	8	0	9	0	10	0	11	1	0	1 0
1 6	0	6	0	5	0	7	0	8	0	9	0	10	0	11	1	0	1	0	1 1
1 7	0	6	0	5	0	7	0	8	0	9	0	10	0	11	1	0	1	1	1 2
1 8	0	7	0	5	0	8	0	9	0	10	0	11	1	0	1	1	1	2	1 3
1 9	0	7	0	6	0	8	0	9	0	10	0	11	1	0	1	1	1	2	1 3
1 10	0	7	0	6	0	9	0	10	0	11	1	0	1	1	1	2	1	3	1 4
1 11	0	8	0	6	0	9	0	10	0	11	1	0	1	1	1	3	1	4	1 5
2 0	0	8	0	7	0	9	0	11	1	0	1	1	1	2	1	3	1	4	1 6
2 1	0	9	0	7	0	10	0	11	1	0	1	1	1	3	1	4	1	5	1 6
2 2	0	9	0	7	0	10	0	11	1	1	1	2	1	3	1	4	1	6	1 7
2 3	0	9	0	7	0	11	1	0	1	1	1	2	1	4	1	5	1	6	1 8
2 4	0	10	0	8	0	11	1	0	1	2	1	3	1	4	1	6	1	7	1 8
2 5	0	10	0	8	0	11	1	1	1	2	1	4	1	5	1	6	1	8	1 9
2 6	0	10	0	8	1	0	1	1	1	3	1	4	1	6	1	7	1	8	1 10
2 7	0	11	0	8	1	0	1	2	1	3	1	5	1	6	1	8	1	9	1 11
2 8	0	11	0	9	1	0	1	2	1	4	1	5	1	7	1	8	1	10	1 11
2 9	0	11	0	9	1	1	1	2	1	4	1	6	1	7	1	9	1	10	2 0
2 10	1	0	0	9	1	1	1	3	1	5	1	6	1	8	1	9	1	11	2 1
2 11	1	0	0	10	1	2	1	3	1	5	1	7	1	8	1	10	2	0	2 2
3 0	1	0	0	10	1	2	1	4	1	6	1	7	1	9	1	11	2	1	2 2
3 1	1	1	0	10	1	2	1	4	1	6	1	8	1	10	1	11	2	1	2 3
3 2	1	1	0	10	1	3	1	5	1	6	1	8	1	10	2	0	2	2	2 4
3 3	1	1	0	11	1	3	1	5	1	7	1	9	1	11	2	1	2	3	2 4
3 4	1	2	0	11	1	4	1	6	1	7	1	9	1	11	2	1	2	3	2 5
3 5	1	2	0	11	1	4	1	6	1	8	1	10	2	0	2	2	2	4	2 6
3 6	1	2	0	11	1	4	1	6	1	8	1	10	2	1	2	3	2	5	2 7
3 7	1	3	1	0	1	5	1	7	1	9	1	11	2	1	2	3	2	5	2 7
3 8	1	3	1	0	1	5	1	7	1	9	2	0	2	2	2	4	2	6	2 8
3 9	1	3	1	0	1	6	1	8	1	10	2	0	2	2	2	4	2	7	2 9
3 10	1	4	1	1	1	6	1	8	1	10	2	1	2	3	2	5	2	7	2 10
3 11	1	4	1	1	1	6	1	9	1	11	2	1	2	3	2	6	2	8	2 10
4 0	1	4	1	1	1	7	1	9	1	11	2	2	2	4	2	6	2	9	2 11
4 1	1	5	1	1	1	7	1	9	2	0	2	2	2	5	2	7	2	9	3 0
4 2	1	5	1	2	1	7	1	10	2	0	2	3	2	5	2	8	2	10	3 0
4 3	1	5	1	2	1	8	1	10	2	1	2	3	2	6	2	8	2	11	3 1
4 4	1	6	1	2	1	8	1	11	2	1	2	4	2	6	2	9	2	11	3 2
4 5	1	6	1	2	1	9	1	11	2	2	2	4	2	7	2	9	3	0	3 3
4 6	1	6	1	3	1	9	2	0	2	2	2	5	2	8	2	10	3	1	3 3
4 7	1	7	1	3	1	9	2	0	2	3	2	5	2	8	2	11	3	1	3 4
4 8	1	7	1	3	1	10	2	1	2	3	2	6	2	9	2	11	3	2	3 5
4 9	1	7	1	4	1	10	2	1	2	4	2	6	2	9	3	0	3	3	3
4 10	1	8	1	4	1	11	2	1	2	4	2	7	2	10	3	1	3	3	3
4 11	1	8	1	4	1	11	2	2	2	5	2	8	2	10	3	1	3	4	3 7
5 0	1	8	1	4	1	11	2	2	2	5	2	8	2	11	3	2	3	5	3 8
5 1	1	9	1	5	2	0	2	3	2	6	2	9	3	0	3	3	3	6	3 8
5 2	1	9	1	5	2	0	2	3	2	6	2	9	3	0	3	3	3	6	3 9
5 3	1	9	1	5	2	1	2	4	2	7	2	10	3	1	3	4	3	7	3 10
5 4	1	10	1	5	2	1	2	4	2	7	2	10	3	1	3	4	3	8	3 11
5 5	1	10	1	6	2	1	2	4	2	8	2	11	3	2	3	5	3	8	3 11
5 6	1	10	1	6	2	2	2	5	2	8	2	11	3	3	3	6	3	9	4 0
5 7	1	11	1	6	2	2	2	5	2	9	3	0	3	3	3	6	3	10	4 1
5 8	1	11	1	7	2	2	2	6	2	9	3	0	3	4	3	7	3	10	4 2
5 9	1	11	1	7	2	3	2	6	2	10	3	1	3	4	3	8	3	11	4 2
5 10	2	0	1	7	2	3	2	7	2	10	3	1	3	5	3	8	4	0	4 3
5 11	2	0	1	7	2	4	2	7	2	11	3	2	3	5	3	9	4	0	4 4
6 0	2	1	1	8	2	4	2	8	2	11	3	3	3	6	3	10	4	1	4 5
6 1	2	1	1	8	2	4	2	8	2	11	3	3	3	7	3	10	4	2	4 5
6 2	2	1	1	8	2	5	2	8	3	0	3	4	3	7	3	11	4	2	4 6
6 3	2	2	1	8	2	5	2	9	3	0	3	4	3	8	3	11	4	3	4 7
6 4	2	2	1	9	2	6	2	9	3	1	3	5	3	8	4	0	4	4	4 7
6 5	2	2	1	9	2	6	2	10	3	1	3	5	3	9	4	1	4	4	4 8
6 6	2	3	1	9	2	6	2	10	3	2	3	6	3	10	4	1	4	5	4 9

WHOSE LEAST DIMENSIONS ARE 7 INCHES.

Length.	F. I. 1 4	F. I. 1 5	F. I. 1 6	F. I. 1 7	F. I. 1 8	F. I. 1 9	F. I. 1 10	F. I. 1 11	F. I. 2 0
0 7									
0 8									
0 9									
0 10									
0 11									
1 0									
1 1									
1 2									
1 3									
1 4	1 0								
1 5	1 1	1 2							
1 6	1 2	1 3	1 4						
1 7	1 3	1 4	1 5	1 6					
1 8	1 4	1 5	1 6	1 7					
1 9	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9			
1 10	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	1 10	2 0		
1 11	1 6	1 7	1 8	1 9	1 10	1 11	2 1	2 2	
2 0	1 7	1 8	1 9	1 10	1 11	2 1	2 2	2 3	2 4
2 1	1 7	1 9	1 10	1 11	2 0	2 2	2 3	2 4	2 5
2 2	1 8	1 9	1 11	2 0	2 1	2 3	2 4	2 5	2 6
2 3	1 9	1 10	2 0	2 1	2 2	2 4	2 5	2 6	2 8
2 4	1 10	1 11	2 1	2 2	2 3	2 5	2 6	2 7	2 9
2 5	1 11	2 0	2 1	2 3	2 4	2 6	2 7	2 8	2 10
2 6	1 11	2 1	2 2	2 4	2 5	2 7	2 8	2 10	2 11
2 7	2 0	2 2	2 3	2 5	2 6	2 8	2 9	2 11	3 0
2 8	2 1	2 2	2 4	2 6	2 7	2 9	2 10	3 0	3 1
2 9	2 2	2 3	2 5	2 6	2 8	2 10	2 11	3 1	3 3
2 10	2 2	2 4	2 6	2 7	2 9	2 11	3 0	3 2	3 4
2 11	2 3	2 5	2 7	2 8	2 10	3 0	3 1	3 3	3 5
3 0	2 4	2 6	2 8	2 9	2 11	3 1	3 3	3 4	3 6
3 1	2 5	2 7	2 8	2 10	3 0	3 2	3 4	3 5	3 7
3 2	2 6	2 7	2 9	2 11	3 1	3 3	3 5	3 6	3 8
3 3	2 6	2 8	2 10	3 0	3 2	3 4	3 6	3 8	3 10
3 4	2 7	2 9	2 11	3 1	3 3	3 5	3 7	3 9	3 11
3 5	2 8	2 10	3 0	3 2	3 4	3 6	3 8	3 10	4 0
3 6	2 9	2 11	3 1	3 3	3 5	3 7	3 9	3 11	4 1
3 7	2 9	3 0	3 2	3 4	3 6	3 8	3 10	4 0	4 2
3 8	2 10	3 0	3 3	3 5	3 7	3 9	3 11	4 1	4 3
3 9	2 11	3 1	3 3	3 6	3 8	3 10	4 0	4 2	4 5
3 10	3 0	3 2	3 4	3 6	3 9	3 11	4 1	4 3	4 6
3 11	3 1	3 3	3 5	3 7	3 10	4 0	4 2	4 5	4 7
4 0	3 1	3 4	3 6	3 8	3 11	4 1	4 3	4 6	4 8
4 1	3 2	3 4	3 7	3 9	4 0	4 2	4 4	4 7	4 9
4 2	3 3	3 5	3 8	3 10	4 1	4 3	4 5	4 8	4 10
4 3	3 4	3 6	3 9	3 11	4 2	4 4	4 7	4 9	5 0
4 4	3 4	3 7	3 10	4 0	4 3	4 5	4 8	4 10	5 1
4 5	3 5	3 8	3 10	4 1	4 4	4 6	4 9	4 11	5 2
4 6	3 6	3 9	3 11	4 2	4 5	4 7	4 10	5 0	5 3
4 7	3 7	3 9	4 0	4 3	4 5	4 8	4 11	5 1	5 4
4 8	3 8	3 10	4 1	4 4	4 6	4 9	5 0	5 3	5 5
4 9	3 8	3 11	4 2	4 5	4 7	4 10	5 1	5 4	5 7
4 10	3 9	4 0	4 3	4 6	4 8	4 11	5 2	5 5	5 8
4 11	3 10	4 1	4 4	4 6	4 9	5 0	5 3	5 6	5 9
5 0	3 11	4 2	4 5	4 7	4 10	5 1	5 4	5 7	5 10
5 1	3 11	4 2	4 5	4 8	4 11	5 2	5 5	5 8	5 11
5 2	4 0	4 3	4 6	4 9	5 0	5 3	5 6	5 9	6 0
5 3	4 1	4 4	4 7	4 10	5 1	5 4	5 7	5 10	6 2
5 4	4 2	4 5	4 8	4 11	5 2	5 5	5 8	6 0	6 3
5 5	4 3	4 6	4 9	5 0	5 3	5 6	5 10	6 1	6 4
5 6	4 3	4 7	4 10	5 1	5 4	5 7	5 11	6 2	6 5
5 7	4 4	4 7	4 11	5 2	5 5	5 8	6 0	6 3	6 6
5 8	4 5	4 8	5 0	5 3	5 6	5 9	6 1	6 4	6 7
5 9	4 6	4 9	5 0	5 4	5 7	5 10	6 2	6 5	6 9
5 10	4 6	4 10	5 1	5 5	5 8	5 11	6 3	6 6	6 10
5 11	4 7	4 11	5 2	5 6	5 9	6 0	6 4	6 7	6 11
6 0	4 8	5 0	5 3	5 7	5 10	6 2	6 5	6 9	7 0
6 1	4 9	5 0	5 4	5 7	5 11	6 3	6 6	6 10	7 1
6 2	4 10	5 1	5 5	5 8	6 0	6 4	6 7	6 11	7 2
6 3	4 10	5 2	5 6	5 9	6 1	6 5	6 8	7 0	7 4
6 4	4 11	5 3	5 7	5 10	6 2	6 6	6 9	7 1	7 5
6 5	5 0	5 4	5 7	5 11	6 3	6 7	6 10	7 2	7 6
6 6	5 1	5 4	5 8	6 0	6 4	6 8	6 11	7 3	7 7

Leng.	F. I. 2 1	F. I. 2 2	F. I. 2 3	F. I. 2 4	F. I. 2 5	F. I. 2 6	F. I. 2 7	F. I. 2 8	F. I. 2 9	F. I. 2 10
2 1	2 6									
2 2	2 8	2 9								
2 3	2 9	2 10	2 11							
2 4	2 10	2 11	3 1	3 2						
2 5	2 11	3 1	3 2	3 3	3 5					
2 6	3 0	3 2	3 3	3 5	3 6	3 8				
2 7	3 2	3 3	3 5	3 6	3 8	3 9	3 11			
2 8	3 3	3 4	3 6	3 8	3 9	3 11	4 0	4 2		
2 9	3 4	3 6	3 7	3 9	3 11	4 0	4 2	4 3	4 5	
2 10	3 5	3 7	3 9	3 10	4 0	4 2	4 3	4 5	4 7	4 8
2 11	3 7	3 8	3 10	4 0	4 1	4 3	4 5	4 6	4 8	4 10
3 0	3 8	3 10	3 11	4 1	4 3	4 5	4 6	4 8	4 10	5 0
3 1	3 9	3 11	4 1	4 2	4 4	4 6	4 8	4 10	4 11	5 1
3 2	3 10	4 0	4 2	4 4	4 6	4 7	4 9	4 11	5 1	5 3
3 3	3 11	4 1	4 3	4 5	4 7	4 9	4 11	5 1	5 3	5 4
3 4	4 1	4 3	4 5	4 6	4 8	4 10	5 0	5 2	5 4	5 6
3 5	4 2	4 4	4 6	4 8	4 10	5 0	5 2	5 4	5 6	5 8
3 6	4 3	4 5	4 7	4 9	4 11	5 1	5 3	5 5	5 7	5 9
3 7	4 4	4 6	4 8	4 11	5 1	5 3	5 5	5 7	5 9	5 11
3 8	4 5	4 8	4 10	5 0	5 2	5 4	5 6	5 8	5 11	6 1
3 9	4 7	4 9	4 11	5 1	5 3	5 6	5 8	5 10	6 0	6 2
3 10	4 8	4 10	5 0	5 3	5 5	5 7	5 9	6 0	6 2	6 4
3 11	4 9	4 11	5 2	5 4	5 6	5 9	5 11	6 1	6 3	6 6
4 0	4 10	5 1	5 3	5 5	5 8	5 10	6 0	6 3	6 5	6 7
4 1	5 0	5 2	5 4	5 7	5 9	5 11	6 2	6 4	6 7	6 9
4 2	5 1	5 3	5 6	5 8	5 10	6 1	6 3	6 6	6 8	6 11
4 3	5 2	5 4	5 7	5 9	6 0	6 2	6 5	6 7	6 10	7 0
4 4	5 3	5 6	5 8	5 11	6 1	6 4	6 6	6 9	6 11	7 2
4 5	5 4	5 7	5 10	6 0	6 3	6 5	6 8	6 10	7 1	7 4
4 6	5 6	5 8	5 11	6 2	6 4	6 7	6 9	7 0	7 3	7 5
4 7	5 7	5 10	6 0	6 3	6 6	6 8	6 11	7 2	7 4	7 7
4 8	5 8	5 11	6 2	6 4	6 7	6 10	7 0	7 3	7 6	7 9
4 9	5 9	6 0	6 3	6 6	6 8	6 11	7 2	7 5	7 7	7 10
4 10	5 10	6 1	6 4	6 7	6 10	7 1	7 3	7 6	7 9	8 0
4 11	6 0	6 3	6 5	6 8	6 11	7 2	7 5	7 8	7 11	8 2
5 0	6 1	6 4	6 7	6 10	7 1	7 4	7 6	7 9	8 0	8 3
5 1	6 2	6 5	6 8	6 11	7 2	7 5	7 8	7 11	8 2	8 5
5 2	6 3	6 6	6 9	7 0	7 3	7 6	7 9	8 0	8 3	8 6
5 3	6 5	6 8	6 11	7 2	7 5	7 8	7 11	8 2	8 5	8 8
5 4	6 6	6 9	7 0	7 3	7 6	7 9	8 0	8 4	8 7	8 10
5 5	6 7	6 10	7 1	7 4	7 8	7 11	8 2	8 5	8 8	8 11
5 6	6 8	6 11	7 3	7 6	7 9	8 0	8 3	8 7	8 10	9 1
5 7	6 9	7 1	7 4	7 7	7 10	8 2	8 5	8 8	8 11	9 3
5 8	6 11	7 2	7 5	7 9	8 0	8 3	8 6	8 10	9 1	9 4
5 9	7 0	7 3	7 7	7 10	8 1	8 5	8 8	8 11	9 3	9 6
5 10	7 1	7 4	7 8	7 11	8 3	8 6	8 9	9 1	9 4	9 8
5 11	7 2	7 6	7 9	8 1	8 4	8 8	8 11	9 2	9 6	9 9
6 0	7 4	7 7	7 11	8 2	8 6	8 9	9 1	9 4	9 8	9 11
6 1	7 5	7 8	8 0	8 3	8 7	8 10	9 2	9 6	9 9	10 1
6 2	7 6	7 10	8 1	8 5	8 8	9 0	9 4	9 7	9 11	10 2
6 3	7 7	7 11	8 2	8 6	8 10	9 1	9 5	9 9	10 0	10 4
6 4	7 8	8 0	8 4	8 7	8 11	9 3	9 7	9 10	10 2	10 6
6 5	7 10	8 1	8 5	8 9	9 1	9 4	9 8	10 0	10 4	10 7
6 6	7 11	8 3	8 6	8 10	9 2	9 6	9 10	10 1	10 5	10 9
6 7	8 0	8 4	8 7	8 11	9 3	9 7	9 11	10 2	10 7	10 11
6 8	8 1	8 5	8 8	9 1	9 5	9 9	10 0	10 4	10 8	11 0
6 9	8 2	8 6	8 9	9 2	9 6	9 10	10 2	10 6	10 10	11 1
6 10	8 4	8 8	8 11	9 4	9 7	9 11	10 3	10 7	10 11	11 3
6 11	8 5	8 9	9 1	9 5	9 9	10 1	10 5	10 9	11 1	11 5
7 0	8 6	8 10	9 2	9 6	9 10	10 3	10 6	10 11	11 3	11 6
7 1	8 7	8 11	9 3	9 7	10 0	10 4	10 8	11 0	11 4	11 8
7 2	8 8	9 1	9 5	9 9	10 1	10 5	10 10	11 2	11 6	11 10
7 3	8 10	9 2	9 6	9 10	10 2	10 7	10 11	11 3	11 8	12 0
7 4	8 11	9 3	9 8	10 0	10 4	10 8	11 1	11 5	11 9	12 1
7 5	9 0	9 4	9 9	10 1	10 5	10 10	11 2	11 6	11 10	12 3
7 6	9 1	9 6	9 10	10 3	10 7	10 11	11 3	11 8	12 0	12 5
7 7	9 3	9 7	9 11	10 4	10 8	11 0	11 5	11 10	12 2	12 6
7 8	9 4	9 8	10 0	10 5	10 10	11 2	11 7	11 11	12 4	12 8
7 9	9 5	9 10	10 2	10 7	10 11	11 4	11 8	12 1	12 5	12 10
7 10	9 6	9 11	10 3	10 8	11 1	11 5	11 10	12 2	12 7	12 11
7 11	9 7	10 0	10 5	10 9	11 2	11 7	11 11	12 4	12 8	13 1
8 0	9 9	10 1	10 6	10 11	11 3	11 8	12 1	12 5	12 10	13 3

TABLE II.

Length.	F. I. 2 11	F. I. 3 0	F. I. 3 1	F. I. 3 2	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6	F. I. 3 7
2 1									
2 2									
2 3									
2 4									
2 5									
2 6									
2 7									
2 8									
2 9									
2 10									
2 11	5 0								
3 0	5 1	5 3							
3 1	5 3	5 5	5 7						
3 2	5 5	5 7	5 8	5 10					
3 3	5 6	5 8	5 10	6 0	6 2				
3 4	5 8	5 10	6 0	6 2	6 4	6 6			
3 5	5 10	6 0	6 2	6 4	6 6	6 8	6 10		
3 6	5 11	6 2	6 4	6 6	6 8	6 10	7 0	7 2	
3 7	6 1	6 3	6 5	6 7	6 10	7 0	7 2	7 4	7 6
3 8	6 3	6 5	6 6	6 9	6 11	7 2	7 4	7 6	7 8
3 9	6 5	6 7	6 9	6 11	7 1	7 4	7 6	7 8	7 10
3 10	6 6	6 9	6 11	7 1	7 3	7 5	7 8	7 10	8 0
3 11	6 8	6 10	7 1	7 3	7 5	7 7	7 10	8 0	8 2
4 0	6 10	7 0	7 2	7 5	7 7	7 9	8 0	8 2	8 4
4 1	6 11	7 2	7 4	7 7	7 9	7 11	8 2	8 4	8 6
4 2	7 1	7 4	7 6	7 8	7 11	8 1	8 4	8 6	8 9
4 3	7 3	7 5	7 8	7 10	8 1	8 3	8 6	8 8	8 11
4 4	7 4	7 7	7 10	8 0	8 3	8 5	8 8	8 10	9 1
4 5	7 6	7 9	7 11	8 2	8 4	8 7	8 10	9 0	9 3
4 6	7 8	7 11	8 1	8 4	8 6	8 9	9 0	9 2	9 5
4 7	7 10	8 0	8 3	8 6	8 8	8 11	9 2	9 4	9 7
4 8	7 11	8 2	8 5	8 7	8 10	9 1	9 4	9 6	9 9
4 9	8 1	8 4	8 7	8 9	9 0	9 3	9 6	9 8	9 11
4 10	8 3	8 6	8 8	8 11	9 2	9 5	9 8	9 10	10 1
4 11	8 4	8 7	8 10	9 1	9 4	9 7	9 10	10 0	10 3
5 0	8 6	8 9	9 0	9 3	9 6	9 9	10 0	10 3	10 5
5 1	8 8	8 11	9 2	9 5	9 8	9 11	10 2	10 5	10 8
5 2	8 9	9 1	9 4	9 7	9 10	10 1	10 4	10 7	10 10
5 3	8 11	9 2	9 5	9 8	9 11	10 3	10 6	10 9	11 0
5 4	9 1	9 4	9 7	9 10	10 1	10 4	10 8	10 11	11 2
5 5	9 3	9 6	9 9	10 0	10 3	10 6	10 10	11 1	11 4
5 6	9 4	9 8	9 11	10 2	10 5	10 8	11 0	11 3	11 6
5 7	9 6	9 9	10 1	10 4	10 7	10 10	11 2	11 5	11 8
5 8	9 8	9 11	10 2	10 6	10 9	11 0	11 4	11 7	11 10
5 9	9 9	10 1	10 4	10 7	10 11	11 2	11 6	11 9	12 0
5 10	9 11	10 3	10 6	10 9	11 1	11 4	11 8	11 11	12 2
5 11	10 1	10 4	10 8	10 11	11 3	11 6	11 10	12 1	12 4
6 0	10 3	10 6	10 10	11 1	11 5	11 8	12 0	12 3	12 7
6 1	10 4	10 8	10 11	11 3	11 6	11 10	12 1	12 5	12 9
6 2	10 6	10 10	11 1	11 5	11 8	12 0	12 3	12 7	12 11
6 3	10 8	10 11	11 3	11 7	11 10	12 2	12 5	12 9	13 1
6 4	10 9	11 1	11 5	11 8	12 0	12 4	12 7	12 11	13 3
6 5	10 11	11 3	11 6	11 10	12 2	12 6	12 9	13 1	13 5
6 6	11 1	11 5	11 8	12 0	12 4	12 8	12 11	13 3	13 7
6 7	11 2	11 6	11 10	12 2	12 6	12 10	13 1	13 5	13 9
6 8	11 4	11 8	12 0	12 4	12 8	13 0	13 3	13 7	13 11
6 9	11 6	11 10	12 2	12 5	12 9	13 1	13 5	13 9	14 1
6 10	11 8	12 0	12 3	12 7	12 11	13 3	13 7	13 11	14 3
6 11	11 9	12 1	12 5	12 9	13 1	13 5	13 9	14 1	14 6
7 0	11 11	12 3	12 7	12 11	13 3	13 7	13 11	14 3	14 8
7 1	12 1	12 5	12 8	13 1	13 5	13 9	14 1	14 6	14 10
7 2	12 3	12 7	12 10	13 3	13 7	13 11	14 3	14 8	15 0
7 3	12 4	12 8	13 0	13 4	13 9	14 1	14 5	14 10	15 2
7 4	12 6	12 10	13 2	13 7	13 11	14 3	14 7	15 0	15 4
7 5	12 7	13 0	13 4	13 8	14 1	14 5	14 9	15 2	15 6
7 6	12 9	13 2	13 6	13 10	14 3	14 7	14 11	15 4	15 8
7 7	12 10	13 3	13 8	14 0	14 4	14 9	15 1	15 6	15 10
7 8	13 0	13 5	13 10	14 2	14 6	14 11	15 3	15 8	16 0
7 9	13 2	13 7	13 11	14 4	14 8	15 1	15 5	15 10	16 2
7 10	13 4	13 9	14 1	14 5	14 10	15 3	15 7	16 0	16 4
7 11	13 5	13 10	14 3	14 7	15 0	15 5	15 9	16 2	16 7
8 0	13 7	14 0	14 5	14 9	15 2	15 7	15 11	16 4	16 9

Leng.	F. I. 0 8	Casks red. $\frac{1}{5}$	F. I. 0 9	F. I. 0 10	F. I. 0 11	F. I. 1 0	F. I. 1 1	F. I. 1 2	F. I. 1 3	F. I. 1 4
0 8	0 4	0 3								
0 9	0 4	0 3	0 5							
0 10	0 4	0 4	0 5	0 6						
0 11	0 5	0 4	0 6	0 6	0 7					
1 0	0 5	0 4	0 6	0 7	0 7	0 8				
1 1	0 6	0 5	0 7	0 7	0 8	0 9	0 9			
1 2	0 6	0 5	0 7	0 8	0 9	0 9	0 10	0 11		
1 3	0 7	0 5	0 8	0 8	0 9	0 10	0 11	1 0	1 1	
1 4	0 7	0 6	0 8	0 9	0 10	0 11	1 0	1 0	1 1	1 2
1 5	0 8	0 6	0 9	0 9	0 10	0 11	1 0	1 1	1 2	1 3
1 6	0 8	0 6	0 9	0 10	0 11	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4
1 7	0 8	0 7	0 10	0 11	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5
1 8	0 9	0 7	0 10	0 11	1 0	1 1	1 2	1 4	1 5	1 6
1 9	0 9	0 7	0 11	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 6	1 7
1 10	0 10	0 8	0 11	1 0	1 1	1 3	1 4	1 5	1 6	1 8
1 11	0 10	0 8	1 0	1 1	1 2	1 3	1 5	1 6	1 7	1 8
2 0	0 11	0 9	1 0	1 1	1 3	1 4	1 5	1 7	1 8	1 9
2 1	0 11	0 9	1 1	1 2	1 3	1 5	1 6	1 7	1 9	1 10
2 2	1 0	0 9	1 1	1 2	1 4	1 5	1 7	1 8	1 10	1 11
2 3	1 0	0 10	1 2	1 3	1 5	1 6	1 8	1 9	1 11	2 0
2 4	1 0	0 10	1 2	1 4	1 5	1 7	1 8	1 10	1 11	2 1
2 5	1 1	0 10	1 3	1 4	1 6	1 7	1 9	1 11	2 0	2 2
2 6	1 1	0 11	1 3	1 5	1 6	1 8	1 10	1 11	2 1	2 3
2 7	1 2	0 11	1 4	1 5	1 7	1 9	1 10	2 0	2 2	2 4
2 8	1 2	0 11	1 4	1 6	1 8	1 9	1 11	2 1	2 3	2 4
2 9	1 3	1 0	1 5	1 6	1 8	1 10	2 0	2 2	2 4	2 5
2 10	1 3	1 0	1 5	1 7	1 9	1 11	2 1	2 2	2 4	2 6
2 11	1 4	1 0	1 6	1 7	1 9	1 11	2 1	2 3	2 5	2 7
3 0	1 4	1 1	1 6	1 8	1 10	2 0	2 2	2 4	2 6	2 8
3 1	1 4	1 1	1 7	1 9	1 11	2 1	2 3	2 5	2 7	2 9
3 2	1 5	1 2	1 7	1 9	1 11	2 1	2 3	2 6	2 8	2 10
3 3	1 5	1 2	1 8	1 10	2 0	2 2	2 4	2 6	2 9	2 11
3 4	1 6	1 2	1 8	1 10	2 0	2 2	2 5	2 7	2 9	3 0
3 5	1 6	1 3	1 9	1 11	2 1	2 3	2 6	2 8	2 10	3 0
3 6	1 7	1 3	1 9	1 11	2 2	2 4	2 6	2 9	2 11	3 1
3 7	1 7	1 3	1 10	2 0	2 2	2 5	2 7	2 9	3 0	3 2
3 8	1 8	1 4	1 10	2 0	2 3	2 5	2 8	2 10	3 1	3 3
3 9	1 8	1 4	1 11	2 1	2 4	2 6	2 9	2 11	3 2	3 4
3 10	1 8	1 4	1 11	2 2	2 4	2 7	2 9	3 0	3 2	3 5
3 11	1 9	1 5	2 0	2 2	2 5	2 7	2 10	3 1	3 3	3 6
4 0	1 9	1 5	2 0	2 3	2 5	2 8	2 11	3 1	3 4	3 7
4 1	1 10	1 5	2 1	2 3	2 6	2 9	2 11	3 2	3 5	3 8
4 2	1 10	1 6	2 1	2 4	2 7	2 9	3 0	3 3	3 6	3 8
4 3	1 11	1 6	2 2	2 4	2 7	2 10	3 1	3 4	3 7	3 9
4 4	1 11	1 6	2 2	2 5	2 8	2 11	3 2	3 4	3 7	3 10
4 5	2 0	1 7	2 3	2 5	2 8	2 11	3 2	3 5	3 8	3 11
4 6	2 0	1 7	2 3	2 6	2 9	3 0	3 3	3 6	3 9	4 0
4 7	2 0	1 8	2 4	2 7	2 10	3 1	3 4	3 7	3 10	4 1
4 8	2 1	1 8	2 4	2 7	2 10	3 1	3 4	3 8	3 11	4 2
4 9	2 1	1 8	2 5	2 8	2 11	3 2	3 5	3 8	4 0	4 3
4 10	2 2	1 9	2 5	2 8	2 11	3 3	3 6	3 9	4 0	4 4
4 11	2 2	1 9	2 6	2 9	3 0	3 3	3 7	3 10	4 1	4 4
5 0	2 3	1 9	2 6	2 9	3 1	3 4	3 7	3 11	4 2	4 5
5 1	2 3	1 10	2 7	2 10	3 1	3 5	3 8	3 11	4 3	4 6
5 2	2 4	1 10	2 7	2 10	3 2	3 5	3 9	4 0	4 4	4 7
5 3	2 4	1 10	2 8	2 11	3 3	3 6	3 10	4 1	4 5	4 8
5 4	2 4	1 11	2 8	3 0	3 3	3 7	3 10	4 2	4 5	4 9
5 5	2 5	1 11	2 9	3 0	3 4	3 7	3 11	4 3	4 6	4 10
5 6	2 5	1 11	2 9	3 1	3 4	3 8	4 0	4 3	4 7	4 11
5 7	2 6	2 0	2 10	3 1	3 5	3 9	4 0	4 4	4 8	5 0
5 8	2 6	2 0	2 10	3 2	3 6	3 9	4 1	4 5	4 9	5 0
5 9	2 7	2 1	2 11	3 2	3 6	3 10	4 2	4 6	4 10	5 1
5 10	2 7	2 1	2 11	3 3	3 7	3 11	4 3	4 6	4 10	5 2
5 11	2 8	2 1	3 0	3 3	3 7	3 11	4 3	4 7	4 11	5 3
6 0	2 8	2 2	3 0	3 4	3 8	4 0	4 4	4 8	5 0	5 4
6 1	2 8	2 2	3 1	3 5	3 9	4 1	4 5	4 9	5 1	5 5
6 2	2 9	2 2	3 1	3 5	3 9	4 1	4 5	4 10	5 2	5 6
6 3	2 9	2 3	3 2	3 6	3 10	4 2	4 6	4 10	5 3	5 7
6 4	2 10	2 3	3 2	3 6	3 10	4 3	4 7	4 11	5 3	5 8
6 5	2 10	2 3	3 3	3 7	3 11	4 3	4 8	5 0	5 4	5 8
6 6	2 11	2 4	3 3	3 7	4 0	4 4	4 8	5 1	5 5	5 9
6 7	2 11	2 4	3 4	3 8	4 0	4 5	4 9	5 1	5 6	5 10

TABLE III.

Length.	F. I. 1 5	F. I. 1 6	F. I. 1 7	F. I. 1 8	F. I. 1 9	F. I. 1 10	F. I. 1 11	F. I. 2 0	F. I. 2 1
0 8									
0 9									
0 10									
0 11									
1 0									
1 1									
1 2									
1 3									
1 4									
1 5	1 4								
1 6	1 5	1 6							
1 7	1 6	1 7	1 8						
1 8	1 7	1 8	1 9	1 10					
1 9	1 8	1 9	1 10	1 11	2 1				
1 10	1 9	1 10	1 11	2 0	2 2	2 3			
1 11	1 10	1 11	2 0	2 2	2 3	2 4	2 5		
2 0	1 11	2 0	2 1	2 3	2 4	2 5	2 7	2 8	
2 1	2 0	2 1	2 2	2 4	2 5	2 7	2 8	2 9	2 11
2 2	2 1	2 2	2 3	2 5	2 6	2 8	2 9	2 11	3 0
2 3	2 2	2 3	2 5	2 6	2 8	2 9	2 11	3 0	3 2
2 4	2 2	2 4	2 6	2 7	2 9	2 10	3 0	3 1	3 3
2 5	2 3	2 5	2 7	2 8	2 10	2 11	3 1	3 3	3 4
2 6	2 4	2 6	2 8	2 9	2 11	3 1	3 2	3 4	3 6
2 7	2 5	2 7	2 9	2 10	3 0	3 2	3 4	3 5	3 7
2 8	2 6	2 8	2 10	3 0	3 1	3 3	3 5	3 7	3 8
2 9	2 7	2 9	2 11	3 1	3 3	3 4	3 6	3 8	3 10
2 10	2 8	2 10	3 0	3 2	3 4	3 6	3 7	3 9	3 11
2 11	2 9	2 11	3 1	3 3	3 5	3 7	3 9	3 11	4 1
3 0	2 10	3 0	3 2	3 4	3 6	3 8	3 10	4 0	4 2
3 1	2 11	3 1	3 3	3 5	3 7	3 9	3 11	4 1	4 3
3 2	3 0	3 2	3 4	3 6	3 8	3 10	4 1	4 3	4 5
3 3	3 1	3 3	3 5	3 7	3 10	4 0	4 2	4 4	4 6
3 4	3 2	3 4	3 6	3 8	3 11	4 1	4 3	4 5	4 8
3 5	3 3	3 5	3 7	3 10	4 0	4 2	4 4	4 7	4 9
3 6	3 4	3 6	3 8	3 11	4 1	4 3	4 6	4 8	4 10
3 7	3 5	3 7	3 9	4 0	4 2	4 5	4 7	4 9	5 0
3 8	3 6	3 8	3 10	4 1	4 3	4 6	4 8	4 11	5 1
3 9	3 7	3 9	4 0	4 2	4 5	4 7	4 10	5 0	5 3
3 10	3 7	3 10	4 1	4 3	4 6	4 8	4 11	5 1	5 4
3 11	3 8	3 11	4 2	4 4	4 7	4 9	5 0	5 3	5 5
4 0	3 9	4 0	4 3	4 5	4 8	4 11	5 1	5 4	5 7
4 1	3 10	4 1	4 4	4 6	4 9	5 0	5 3	5 5	5 8
4 2	3 11	4 2	4 5	4 8	4 10	5 1	5 4	5 7	5 9
4 3	4 0	4 3	4 6	4 9	5 0	5 2	5 5	5 8	5 11
4 4	4 1	4 4	4 7	4 10	5 1	5 4	5 6	5 9	6 0
4 5	4 2	4 5	4 8	4 11	5 2	5 5	5 8	5 11	6 2
4 6	4 3	4 6	4 9	5 0	5 3	5 6	5 9	6 0	6 3
4 7	4 4	4 7	4 10	5 1	5 4	5 7	5 10	6 1	6 4
4 8	4 5	4 8	4 11	5 2	5 5	5 8	6 0	6 3	6 6
4 9	4 6	4 9	5 0	5 3	5 7	5 10	6 1	6 4	6 7
4 10	4 7	4 10	5 1	5 4	5 8	5 11	6 2	6 5	6 9
4 11	4 8	4 11	5 2	5 6	5 9	6 0	6 3	6 7	6 10
5 0	4 9	5 0	5 3	5 7	5 10	6 1	6 5	6 8	6 11
5 1	4 10	5 1	5 4	5 8	5 11	6 3	6 6	6 9	7 1
5 2	4 11	5 2	5 5	5 9	6 0	6 4	6 7	6 11	7 2
5 3	5 0	5 3	5 7	5 10	6 2	6 5	6 9	7 0	7 4
5 4	5 0	5 4	5 8	5 11	6 3	6 6	6 10	7 1	7 5
5 5	5 1	5 5	5 9	6 0	6 4	6 7	6 11	7 3	7 6
5 6	5 2	5 6	5 10	6 1	6 5	6 9	7 0	7 4	7 8
5 7	5 3	5 7	5 11	6 2	6 6	6 10	7 2	7 5	7 9
5 8	5 4	5 8	6 0	6 4	6 7	6 11	7 3	7 7	7 10
5 9	5 5	5 9	6 1	6 5	6 9	7 0	7 4	7 8	8 0
5 10	5 6	5 10	6 2	6 6	6 10	7 2	7 5	7 9	8 1
5 11	5 7	5 11	6 3	6 7	6 11	7 3	7 7	7 11	8 3
6 0	5 8	6 0	6 4	6 8	7 0	7 4	7 8	8 0	8 4
6 1	5 9	6 1	6 5	6 9	7 1	7 5	7 9	8 1	8 5
6 2	5 10	6 2	6 6	6 10	7 2	7 6	7 11	8 3	8 7
6 3	5 11	6 3	6 7	6 11	7 4	7 8	8 0	8 4	8 8
6 4	6 0	6 4	6 8	7 0	7 5	7 9	8 1	8 5	8 10
6 5	6 1	6 5	6 9	7 2	7 6	7 10	8 2	8 7	8 11
6 6	6 2	6 6	6 10	7 3	7 7	7 11	8 4	8 8	9 0
6 7	6 3	6 7	6 11	7 4	7 8	8 1	8 5	8 9	9 2

Leng	F. I. 2 2	F. I. 2 3	F. I. 2 4	F. I. 2 5	F. I. 2 6	F. I. 2 7	F. I. 2 8	F. I. 2 9	F. I. 2 10	F. I. 2 11
2 2	3 2									
2 3	3 3	3 5								
2 4	3 4	3 6	3 8							
2 5	3 6	3 8	3 9	3 11						
2 6	3 7	3 9	3 11	4 0	4 2					
2 7	3 9	3 11	4 0	4 2	4 4	4 5				
2 8	3 10	4 0	4 2	4 4	4 5	4 7	4 9			
2 9	4 0	4 2	4 3	4 5	4 7	4 9	4 11	5 1		
2 10	4 1	4 3	4 5	4 7	4 9	4 11	5 0	5 2	5 4	
2 11	4 3	4 5	4 6	4 8	4 10	5 0	5 2	5 4	5 6	5 8
3 0	4 4	4 6	4 8	4 10	5 0	5 2	5 4	5 6	5 8	5 10
3 1	4 5	4 8	4 10	5 0	5 2	5 4	5 6	5 8	5 10	6 0
3 2	4 7	4 9	4 11	5 1	5 3	5 5	5 8	5 10	6 0	6 2
3 3	4 8	4 11	5 1	5 3	5 5	5 7	5 9	6 0	6 2	6 4
3 4	4 10	5 0	5 2	5 4	5 7	5 9	5 11	6 1	6 4	6 6
3 5	4 11	5 2	5 4	5 6	5 8	5 11	6 1	6 3	6 5	6 8
3 6	5 1	5 3	5 5	5 8	5 10	6 0	6 3	6 5	6 7	6 10
3 7	5 2	5 5	5 7	5 9	6 0	6 2	6 4	6 7	6 9	7 0
3 8	5 4	5 6	5 8	5 11	6 1	6 4	6 6	6 9	6 11	7 2
3 9	5 5	5 8	5 10	6 1	6 3	6 6	6 8	6 11	7 1	7 4
3 10	5 6	5 9	6 0	6 2	6 5	6 7	6 10	7 0	7 3	7 5
3 11	5 8	5 11	6 1	6 4	6 6	6 9	7 0	7 2	7 5	7 7
4 0	5 9	6 0	6 3	6 5	6 8	6 11	7 1	7 4	7 7	7 9
4 1	5 11	6 2	6 4	6 7	6 10	7 0	7 3	7 6	7 9	7 11
4 2	6 0	6 3	6 6	6 9	6 11	7 2	7 5	7 8	7 10	8 1
4 3	6 2	6 5	6 7	6 10	7 1	7 4	7 7	7 10	8 0	8 3
4 4	6 3	6 6	6 9	7 0	7 3	7 6	7 8	7 11	8 2	8 5
4 5	6 5	6 8	6 10	7 1	7 4	7 7	7 10	8 1	8 4	8 7
4 6	6 6	6 9	7 0	7 3	7 6	7 9	8 0	8 3	8 6	8 9
4 7	6 7	6 11	7 2	7 5	7 8	7 11	8 2	8 5	8 8	8 11
4 8	6 9	7 0	7 3	7 6	7 9	8 0	8 4	8 7	8 10	9 1
4 9	6 10	7 2	7 5	7 8	7 11	8 2	8 5	8 9	9 0	9 3
4 10	7 0	7 3	7 6	7 9	8 1	8 4	8 7	8 10	9 2	9 5
4 11	7 1	7 5	7 8	7 11	8 2	8 6	8 9	9 0	9 3	9 7
5 0	7 3	7 6	7 9	8 1	8 4	8 7	8 11	9 2	9 5	9 9
5 1	7 4	7 8	7 11	8 2	8 6	8 9	9 0	9 4	9 7	9 11
5 2	7 6	7 9	8 0	8 4	8 7	8 11	9 2	9 6	9 9	10 1
5 3	7 7	7 11	8 2	8 6	8 9	9 1	9 4	9 8	9 11	10 3
5 4	7 8	8 0	8 4	8 7	8 11	9 2	9 6	9 9	10 1	10 4
5 5	7 10	8 2	8 5	8 9	9 0	9 4	9 8	9 11	10 3	10 6
5 6	7 11	8 3	8 7	8 10	9 2	9 6	9 9	10 1	10 5	10 8
5 7	8 1	8 5	8 8	9 0	9 4	9 7	9 11	10 3	10 7	10 10
5 8	8 2	8 6	8 10	9 2	9 5	9 9	10 1	10 5	10 8	11 0
5 9	8 4	8 8	8 11	9 3	9 7	9 11	10 3	10 7	10 10	11 2
5 10	8 5	8 9	9 1	9 5	9 9	10 1	10 4	10 8	11 0	11 4
5 11	8 7	8 11	9 2	9 6	9 10	10 2	10 6	10 10	11 2	11 6
6 0	8 8	9 0	9 4	9 8	10 0	10 4	10 8	11 0	11 4	11 8
6 1	8 9	9 2	9 6	9 10	10 2	10 6	10 10	11 2	11 6	11 10
6 2	8 11	9 3	9 7	9 11	10 3	10 7	11 0	11 4	11 8	12 0
6 3	9 0	9 5	9 9	10 1	10 5	10 9	11 1	11 6	11 10	12 2
6 4	9 2	9 6	9 10	10 2	10 7	10 11	11 3	11 7	12 0	12 4
6 5	9 3	9 8	10 0	10 4	10 8	11 1	11 5	11 9	12 1	12 6
6 6	9 5	9 9	10 1	10 6	10 10	11 2	11 7	11 11	12 3	12 8
6 7	9 6	9 11	10 3	10 7	11 0	11 4	11 8	12 1	12 5	12 10
6 8	9 7	10 0	10 4	10 9	11 1	11 6	11 10	12 3	12 7	12 11
6 9	9 9	10 2	10 6	10 11	11 3	11 8	12 0	12 5	12 9	13 2
6 10	9 10	10 3	10 8	11 0	11 5	11 9	12 2	12 6	12 11	13 3
6 11	10 0	10 5	10 9	11 2	11 6	11 11	12 4	12 7	13 1	13 5
7 0	10 1	10 6	10 11	11 3	11 8	12 1	12 5	12 10	13 3	13 7
7 1	10 3	10 8	11 0	11 5	11 10	12 2	12 7	13 0	13 5	13 9
7 2	10 4	10 9	11 2	11 7	11 11	12 5	12 8	13 2	13 6	14 0
7 3	10 6	10 11	11 3	11 8	12 1	12 6	12 11	13 4	13 8	14 1
7 4	10 7	11 0	11 5	11 10	12 3	12 8	13 0	13 5	13 10	14 3
7 5	10 9	11 2	11 6	11 11	12 4	12 9	13 3	13 7	14 0	14 5
7 6	10 10	11 3	11 8	12 1	12 6	12 11	13 4	13 9	14 2	14 7
7 7	10 11	11 5	11 9	12 3	12 8	13 1	13 6	13 11	14 4	14 9
7 8	11 0	11 6	11 10	12 4	12 9	13 2	13 8	14 1	14 6	14 11
7 9	11 2	11 8	12 1	12 6	12 11	13 4	13 9	14 3	14 8	15 2
7 10	11 4	11 9	12 2	12 7	13 1	13 6	13 10	14 4	14 9	15 3
7 11	11 5	11 11	12 4	12 9	13 2	13 8	14 1	14 6	14 11	15 5
8 0	11 7	12 0	12 5	12 11	13 4	13 9	14 3	14 8	15 1	15 7
8 1	11 8	12 2	12 7	13 0	13 6	13 11	14 4	14 10	15 3	15 9

TABLE III.

Length.	F. I. 3 0	F. I. 3 1	F. I. 3 2	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8
2 2									
2 3									
2 4									
2 5									
2 6									
2 7									
2 8									
2 9									
2 10									
2 11									
3 0	6 0								
3 1	6 2	6 4							
3 2	6 4	6 6	6 8						
3 3	6 6	6 8	6 10	7 1					
3 4	6 8	6 10	7 0	7 3	7 5				
3 5	6 10	7 0	7 3	7 5	7 7	7 9			
3 6	7 0	7 2	7 5	7 7	7 9	8 0	8 2		
3 7	7 2	7 4	7 7	7 9	8 0	8 2	8 4	8 7	
3 8	7 4	7 6	7 9	7 11	8 2	8 4	8 7	8 9	9 0
3 9	7 6	7 9	7 11	8 2	8 4	8 7	8 9	9 0	9 2
3 10	7 8	7 11	8 1	8 4	8 6	8 9	8 11	9 2	9 4
3 11	7 10	8 1	8 3	8 6	8 8	8 11	9 2	9 4	9 7
4 0	8 0	8 3	8 5	8 8	8 11	9 1	9 4	9 7	9 9
4 1	8 2	8 5	8 7	8 10	9 1	9 4	9 6	9 9	10 0
4 2	8 4	8 7	8 10	9 0	9 3	9 6	9 9	9 11	10 2
4 3	8 6	8 9	9 0	9 3	9 5	9 8	9 11	10 2	10 5
4 4	8 8	8 11	9 2	9 5	9 8	9 10	10 1	10 4	10 7
4 5	8 10	9 1	9 4	9 7	9 10	10 1	10 4	10 7	10 10
4 6	9 0	9 3	9 6	9 9	10 0	10 3	10 6	10 9	11 0
4 7	9 2	9 5	9 8	9 11	10 2	10 5	10 8	10 11	11 2
4 8	9 4	9 7	9 10	10 1	10 4	10 8	10 11	11 2	11 5
4 9	9 6	9 9	10 0	10 4	10 7	10 10	11 1	11 4	11 7
4 10	9 8	9 11	10 2	10 6	10 9	11 0	11 3	11 7	11 10
4 11	9 10	10 1	10 5	10 8	10 11	11 2	11 6	11 9	12 0
5 0	10 0	10 3	10 7	10 10	11 1	11 5	11 8	11 11	12 3
5 1	10 2	10 5	10 9	11 0	11 4	11 7	11 10	12 2	12 5
5 2	10 4	10 7	10 11	11 2	11 6	11 9	12 1	12 4	12 8
5 3	10 6	10 10	11 1	11 5	11 8	12 0	12 3	12 7	12 10
5 4	10 8	11 0	11 3	11 7	11 10	12 2	12 5	12 9	13 0
5 5	10 10	11 2	11 5	11 9	12 0	12 4	12 8	12 11	13 3
5 6	11 0	11 4	11 7	11 11	12 3	12 6	12 10	13 2	13 5
5 7	11 2	11 6	11 9	12 1	12 5	12 9	13 0	13 4	13 8
5 8	11 4	11 8	12 0	12 3	12 7	12 11	13 3	13 6	13 10
5 9	11 6	11 10	12 2	12 6	12 9	13 1	13 5	13 9	14 1
5 10	11 8	12 0	12 4	12 8	13 0	13 3	13 7	13 11	14 3
5 11	11 10	12 2	12 6	12 10	13 2	13 6	13 10	14 2	14 6
6 0	12 0	12 4	12 8	13 0	13 4	13 8	14 0	14 4	14 8
6 1	12 2	12 6	12 10	13 2	13 6	13 10	14 2	14 6	14 10
6 2	12 4	12 8	13 0	13 4	13 8	14 1	14 5	14 9	15 1
6 3	12 6	12 10	13 2	13 7	13 11	14 3	14 7	14 11	15 3
6 4	12 8	13 0	13 4	13 9	14 1	14 5	14 9	15 2	15 6
6 5	12 10	13 2	13 7	13 11	14 3	14 7	15 0	15 4	15 8
6 6	13 0	13 4	13 9	14 1	14 5	14 10	15 2	15 6	15 11
6 7	13 2	13 6	13 11	14 3	14 8	15 0	15 4	15 9	16 1
6 8	13 4	13 8	14 1	14 5	14 10	15 2	15 7	15 11	16 4
6 9	13 6	13 10	14 3	14 8	15 0	15 5	15 9	16 2	16 6
6 10	13 8	14 0	14 5	14 10	15 2	15 7	16 0	16 4	16 8
6 11	13 10	14 3	14 7	15 0	15 4	15 9	16 2	16 6	16 11
7 0	14 0	14 5	14 9	15 2	15 7	15 11	16 4	16 9	17 1
7 1	14 2	14 7	14 11	15 4	15 9	16 2	16 6	16 11	17 4
7 2	14 4	14 9	15 2	15 6	15 11	16 4	16 9	17 1	17 6
7 3	14 6	14 11	15 4	15 9	16 1	16 6	16 11	17 3	17 9
7 4	14 8	15 1	15 6	15 11	16 4	16 8	17 1	17 6	17 11
7 5	14 10	15 3	15 8	16 1	16 6	16 11	17 4	17 9	18 2
7 6	15 0	15 5	15 10	16 3	16 8	17 1	17 6	17 11	18 4
7 7	15 2	15 7	16 0	16 5	16 10	17 3	17 8	18 1	18 6
7 8	15 4	15 9	16 2	16 7	17 0	17 6	17 11	18 4	18 9
7 9	15 6	15 11	16 4	16 10	17 3	17 7	18 1	18 6	18 11
7 10	15 8	16 1	16 6	17 0	17 5	17 10	18 3	18 8	19 2
7 11	15 10	16 3	16 9	17 2	17 7	18 0	18 6	18 11	19 4
8 0	16 0	16 5	16 11	17 4	17 8	18 2	18 8	19 1	19 7
8 1	16 2	16 7	17 1	17 6	18 0	18 5	18 10	19 4	19 9

Leng.	F. I. 0 9	Casks red. $\frac{1}{5}$	F. I. 0 10	F. I. 0 11	F. I. 1 0	F. I. 1 1	F. I. 1 2	F. I. 1 3	F. I. 1 4	F. I. 1 5
0 9	0 5	0 4								
0 10	0 6	0 5	0 6							
0 11	0 6	0 5	0 7	0 8						
1 0	0 7	0 5	0 8	0 8	0 9					
1 1	0 7	0 6	0 8	0 9	0 10	0 11				
1 2	0 8	0 6	0 9	0 10	0 11	1 0				
1 3	0 8	0 7	0 9	0 10	0 11	1 0	1 1	1 2		
1 4	0 9	0 7	0 10	0 11	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	
1 5	0 10	0 8	0 11	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6
1 6	0 10	0 8	0 11	1 0	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7
1 7	0 11	0 9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 5	1 6	1 7	1 8
1 8	0 11	0 9	1 1	1 2	1 3	1 4	1 6	1 7	1 8	1 9
1 9	1 0	0 9	1 1	1 2	1 4	1 5	1 6	1 8	1 9	1 10
1 10	1 0	0 10	1 2	1 3	1 5	1 6	1 7	1 9	1 10	1 11
1 11	1 1	0 10	1 2	1 4	1 5	1 7	1 8	1 10	1 11	2 0
2 0	1 2	0 11	1 3	1 5	1 6	1 8	1 9	1 11	2 0	2 2
2 1	1 2	0 11	1 4	1 5	1 7	1 8	1 10	1 11	2 1	2 3
2 2	1 3	1 0	1 4	1 6	1 8	1 9	1 11	2 0	2 2	2 4
2 3	1 3	1 0	1 5	1 7	1 8	1 10	2 0	2 1	2 3	2 5
2 4	1 4	1 1	1 6	1 7	1 9	1 11	2 1	2 2	2 4	2 6
2 5	1 4	1 1	1 6	1 8	1 10	2 0	2 1	2 3	2 5	2 7
2 6	1 5	1 2	1 7	1 9	1 11	2 0	2 2	2 4	2 6	2 8
2 7	1 5	1 2	1 7	1 9	1 11	2 1	2 3	2 5	2 7	2 9
2 8	1 6	1 2	1 8	1 10	2 0	2 2	2 4	2 6	2 8	2 10
2 9	1 7	1 3	1 9	1 11	2 1	2 3	2 5	2 7	2 9	2 11
2 10	1 7	1 3	1 9	1 11	2 2	2 4	2 6	2 8	2 10	3 0
2 11	1 8	1 4	1 10	2 0	2 2	2 4	2 7	2 9	2 11	3 1
3 0	1 8	1 4	1 11	2 1	2 3	2 5	2 8	2 10	3 0	3 2
3 1	1 9	1 5	1 11	2 1	2 4	2 6	2 8	2 11	3 1	3 3
3 2	1 9	1 5	2 0	2 2	2 5	2 7	2 9	3 0	3 2	3 4
3 3	1 10	1 6	2 0	2 3	2 5	2 8	2 10	3 1	3 3	3 5
3 4	1 11	1 6	2 1	2 4	2 6	2 9	2 11	3 2	3 4	3 7
3 5	1 11	1 6	2 2	2 4	2 7	2 9	3 0	3 2	3 5	3 8
3 6	2 0	1 7	2 2	2 5	2 8	2 10	3 1	3 3	3 6	3 9
3 7	2 0	1 7	2 3	2 6	2 8	2 11	3 2	3 4	3 7	3 10
3 8	2 1	1 8	2 4	2 6	2 9	3 0	3 3	3 5	3 8	3 11
3 9	2 1	1 8	2 4	2 7	2 10	3 1	3 3	3 6	3 9	4 0
3 10	2 2	1 9	2 5	2 8	2 11	3 1	3 4	3 7	3 10	4 1
3 11	2 2	1 9	2 5	2 8	2 11	3 2	3 5	3 8	3 11	4 2
4 0	2 3	1 10	2 6	2 9	3 0	3 3	3 6	3 9	4 0	4 3
4 1	2 4	1 10	2 7	2 10	3 1	3 4	3 7	3 10	4 1	4 4
4 2	2 4	1 11	2 7	2 10	3 2	3 5	3 8	3 11	4 2	4 5
4 3	2 5	1 11	2 8	2 11	3 2	3 5	3 9	4 0	4 3	4 6
4 4	2 5	1 11	2 9	3 0	3 3	3 6	3 10	4 1	4 4	4 7
4 5	2 6	2 0	2 9	3 0	3 4	3 7	3 10	4 2	4 5	4 8
4 6	2 6	2 0	2 10	3 1	3 5	3 8	3 11	4 3	4 6	4 9
4 7	2 7	2 1	2 10	3 2	3 5	3 9	4 0	4 4	4 7	4 10
4 8	2 8	2 1	2 11	3 3	3 6	3 10	4 1	4 5	4 8	5 0
4 9	2 8	2 2	3 0	3 3	3 7	3 10	4 2	4 5	4 9	5 1
4 10	2 9	2 2	3 0	3 4	3 8	3 11	4 3	4 6	4 10	5 2
4 11	2 9	2 3	3 1	3 5	3 8	4 0	4 4	4 7	4 11	5 3
5 0	2 10	2 3	3 2	3 5	3 9	4 1	4 5	4 8	5 0	5 4
5 1	2 10	2 3	3 2	3 6	3 10	4 2	4 5	4 9	5 1	5 5
5 2	2 11	2 4	3 3	3 7	3 11	4 2	4 6	4 10	5 2	5 6
5 3	2 11	2 4	3 3	3 7	3 11	4 3	4 7	4 11	5 3	5 7
5 4	3 0	2 5	3 4	3 8	4 0	4 4	4 8	5 0	5 4	5 8
5 5	3 1	2 5	3 5	3 9	4 1	4 5	4 9	5 1	5 5	5 9
5 6	3 1	2 6	3 5	3 9	4 2	4 6	4 10	5 2	5 6	5 10
5 7	3 2	2 6	3 6	3 10	4 2	4 6	4 11	5 3	5 7	5 11
5 8	3 2	2 7	3 7	3 11	4 3	4 7	5 0	5 4	5 8	6 0
5 9	3 3	2 7	3 7	3 11	4 4	4 8	5 0	5 5	5 9	6 1
5 10	3 3	2 8	3 8	4 0	4 5	4 9	5 1	5 6	5 10	6 2
5 11	3 4	2 8	3 8	4 1	4 5	4 10	5 2	5 7	5 11	6 3
6 0	3 5	2 8	3 9	4 2	4 6	4 11	5 3	5 8	6 0	6 5
6 1	3 5	2 9	3 10	4 2	4 7	4 11	5 4	5 8	6 1	6 6
6 2	3 6	2 9	3 10	4 3	4 8	5 0	5 5	5 9	6 2	6 7
6 3	3 6	2 10	3 11	4 4	4 8	5 1	5 6	5 10	6 3	6 8
6 4	3 7	2 10	4 0	4 4	4 9	5 2	5 7	5 11	6 4	6 9
6 5	3 7	2 11	4 0	4 5	4 10	5 3	5 7	6 0	6 5	6 10
6 6	3 8	2 11	4 1	4 6	4 11	5 3	5 8	6 1	6 6	6 11
6 7	3 8	3 0	4 1	4 6	4 11	5 4	5 9	6 2	6 7	7 0
6 8	3 9	3 0	4 2	4 7	5 0	5 5	5 10	6 3	6 8	7 1

TABLE IV.

Length.	F. I. 1 6	F. I. 1 7	F. I. 1 8	F. I. 1 9	F. I. 1 10	F. I. 1 11	F. I. 2 0	F. I. 2 1	F. I. 2 2
0 9									
0 10									
0 11									
1 0									
1 1									
1 2									
1 3									
1 4									
1 5									
1 6	1 8								
1 7	1 9	1 11							
1 8	1 11	2 0	2 1						
1 9	2 0	2 1	2 2	2 4					
1 10	2 1	2 2	2 4	2 5	2 6				
1 11	2 2	2 3	2 5	2 6	2 8	2 9			
2 0	2 3	2 5	2 6	2 8	2 9	2 11	3 0		
2 1	2 4	2 6	2 7	2 9	2 10	3 0	3 2	3 3	
2 2	2 5	2 7	2 9	2 10	3 0	3 1	3 3	3 5	3 6
2 3	2 6	2 8	2 10	2 11	3 1	3 3	3 5	3 6	3 8
2 4	2 8	2 9	2 11	3 1	3 3	3 4	3 6	3 8	3 10
2 5	2 9	2 10	3 0	3 2	3 4	3 6	3 8	3 9	3 11
2 6	2 10	3 0	3 2	3 3	3 5	3 7	3 9	3 11	4 1
2 7	2 11	3 1	3 3	3 5	3 7	3 9	3 11	4 0	4 2
2 8	3 0	3 2	3 4	3 6	3 8	3 10	4 0	4 2	4 4
2 9	3 1	3 3	3 5	3 7	3 9	3 11	4 2	4 4	4 6
2 10	3 2	3 4	3 7	3 9	3 11	4 1	4 3	4 5	4 7
2 11	3 3	3 6	3 8	3 10	4 0	4 2	4 5	4 7	4 9
3 0	3 5	3 7	3 9	3 11	4 2	4 4	4 6	4 8	4 11
3 1	3 6	3 8	3 10	4 1	4 3	4 5	4 8	4 10	5 0
3 2	3 7	3 9	4 0	4 2	4 4	4 7	4 9	4 11	5 2
3 3	3 8	3 10	4 1	4 3	4 6	4 8	4 11	5 1	5 3
3 4	3 9	4 0	4 2	4 5	4 7	4 10	5 0	5 3	5 5
3 5	3 10	4 1	4 3	4 6	4 8	4 11	5 2	5 4	5 7
3 6	3 11	4 2	4 5	4 7	4 10	5 0	5 3	5 6	5 8
3 7	4 0	4 3	4 6	4 8	4 11	5 2	5 5	5 7	5 10
3 8	4 2	4 4	4 7	4 10	5 1	5 3	5 6	5 9	6 0
3 9	4 3	4 5	4 8	4 11	5 2	5 5	5 8	5 10	6 1
3 10	4 4	4 7	4 10	5 0	5 3	5 6	5 9	6 0	6 3
3 11	4 5	4 8	4 11	5 2	5 5	5 8	5 11	6 1	6 4
4 0	4 6	4 9	5 0	5 3	5 6	5 9	6 0	6 3	6 6
4 1	4 7	4 10	5 1	5 4	5 7	5 10	6 2	6 5	6 8
4 2	4 8	4 11	5 3	5 6	5 9	6 0	6 3	6 6	6 9
4 3	4 9	5 1	5 4	5 7	5 10	6 1	6 5	6 8	6 11
4 4	4 11	5 2	5 5	5 8	6 0	6 3	6 6	6 9	7 1
4 5	5 0	5 3	5 6	5 10	6 1	6 4	6 8	6 11	7 2
4 6	5 1	5 4	5 8	5 11	6 2	6 6	6 9	7 0	7 4
4 7	5 2	5 5	5 9	6 0	6 4	6 7	6 11	7 2	7 5
4 8	5 3	5 7	5 10	6 2	6 5	6 9	7 0	7 4	7 7
4 9	5 4	5 8	5 11	6 3	6 6	6 10	7 2	7 5	7 9
4 10	5 5	5 9	6 1	6 4	6 8	6 11	7 3	7 7	7 10
4 11	5 6	5 10	6 2	6 5	6 9	7 1	7 5	7 8	8 0
5 0	5 8	5 11	6 3	6 7	6 11	7 2	7 6	7 10	8 2
5 1	5 9	6 0	6 4	6 8	7 0	7 4	7 8	7 11	8 3
5 2	5 10	6 2	6 6	6 9	7 1	7 5	7 9	8 1	8 5
5 3	5 11	6 3	6 7	6 11	7 3	7 7	7 11	8 2	8 6
5 4	6 0	6 4	6 8	7 0	7 4	7 8	8 0	8 4	8 8
5 5	6 1	6 5	6 9	7 1	7 5	7 9	8 2	8 6	8 10
5 6	6 2	6 6	6 11	7 3	7 7	7 11	8 3	8 7	8 11
5 7	6 3	6 8	7 0	7 4	7 8	8 0	8 5	8 9	9 1
5 8	6 5	6 9	7 1	7 5	7 10	8 2	8 6	8 10	9 3
5 9	6 6	6 10	7 2	7 7	7 11	8 3	8 8	9 0	9 4
5 10	6 7	6 11	7 4	7 8	8 0	8 5	8 9	9 1	9 6
5 11	6 8	7 0	7 5	7 9	8 2	8 6	8 11	9 3	9 7
6 0	6 9	7 2	7 6	7 11	8 3	8 8	9 0	9 5	9 9
6 1	6 10	7 3	7 7	8 0	8 4	8 9	9 2	9 6	9 11
6 2	6 11	7 4	7 9	8 1	8 6	8 10	9 3	9 8	10 0
6 3	7 0	7 5	7 10	8 2	8 7	9 0	9 5	9 9	10 2
6 4	7 2	7 6	7 11	8 4	8 9	9 1	9 6	9 11	10 4
6 5	7 3	7 7	8 0	8 5	8 10	9 3	9 8	10 0	10 5
6 6	7 4	7 9	8 2	8 6	8 11	9 4	9 9	10 2	10 7
6 7	7 5	7 10	8 3	8 8	9 1	9 6	9 11	10 3	10 8
6 8	7 6	7 11	8 4	8 9	9 2	9 7	10 0	10 5	10 10

Leng.	F. 2 I. 3	F. 2 I. 4	F. 2 I. 5	F. 2 I. 6	F. 2 I. 7	F. 2 I. 8	F. 2 I. 9	F. 2 I. 10	F. 2 I. 11	F. 3 I. 0
2 3	3 10									
2 4	3 11	4 1								
2 5	4 1	4 3	4 5							
2 6	4 3	4 5	4 6	4 8						
2 7	4 4	4 6	4 8	4 10	5 0					
2 8	4 6	4 8	4 10	5 0	5 2	5 4				
2 9	4 8	4 10	5 0	5 2	5 4	5 6	5 8			
2 10	4 9	5 0	5 2	5 4	5 6	5 8	5 10	6 0		
2 11	4 11	5 1	5 3	5 6	5 8	5 10	6 0	6 2	6 5	
3 0	5 1	5 3	5 5	5 8	5 10	6 0	6 2	6 5	6 7	6 9
3 1	5 2	5 5	5 7	5 9	6 0	6 2	6 4	6 7	6 9	6 11
3 2	5 4	5 7	5 9	5 11	6 2	6 4	6 6	6 9	6 11	7 2
3 3	5 6	5 8	5 11	6 1	6 4	6 6	6 8	6 11	7 1	7 4
3 4	5 8	5 10	6 1	6 3	6 6	6 8	6 11	7 1	7 4	7 6
3 5	5 9	6 0	6 2	6 5	6 7	6 10	7 1	7 3	7 6	7 8
3 6	5 11	6 2	6 4	6 7	6 9	7 0	7 3	7 5	7 8	7 11
3 7	6 1	6 3	6 6	6 9	6 11	7 2	7 5	7 7	7 10	8 1
3 8	6 2	6 5	6 8	6 11	7 1	7 4	7 7	7 10	8 0	8 3
3 9	6 4	6 7	6 10	7 0	7 3	7 6	7 9	8 0	8 2	8 5
3 10	6 6	6 9	6 11	7 2	7 5	7 8	7 11	8 2	8 5	8 8
3 11	6 7	6 10	7 1	7 4	7 7	7 10	8 1	8 4	8 7	8 10
4 0	6 9	7 0	7 3	7 6	7 9	8 0	8 3	8 6	8 9	9 0
4 1	6 11	7 2	7 5	7 8	7 11	8 2	8 5	8 8	8 11	9 2
4 2	7 0	7 4	7 7	7 10	8 1	8 4	8 7	8 10	9 1	9 5
4 3	7 2	7 5	7 8	8 0	8 3	8 6	8 9	9 0	9 4	9 7
4 4	7 4	7 7	7 10	8 2	8 5	8 8	8 11	9 3	9 6	9 9
4 5	7 5	7 9	8 0	8 3	8 7	8 10	9 1	9 5	9 8	9 11
4 6	7 7	7 11	8 2	8 5	8 9	9 0	9 3	9 7	9 10	10 2
4 7	7 9	8 0	8 4	8 7	8 11	9 2	9 5	9 8	10 0	10 4
4 8	7 11	8 2	8 6	8 9	9 1	9 4	9 8	9 11	10 3	10 6
4 9	8 0	8 4	8 7	8 11	9 2	9 6	9 10	10 1	10 5	10 8
4 10	8 2	8 6	8 9	9 1	9 4	9 8	10 0	10 3	10 7	10 11
4 11	8 4	8 7	8 11	9 3	9 6	9 10	10 2	10 5	10 9	11 1
5 0	8 5	8 9	9 1	9 5	9 8	10 0	10 4	10 8	10 11	11 3
5 1	8 7	8 11	9 3	9 6	9 10	10 2	10 6	10 10	11 1	11 5
5 2	8 9	9 1	9 4	9 8	10 0	10 4	10 8	11 0	11 4	11 8
5 3	8 10	9 2	9 6	9 10	10 2	10 6	10 10	11 2	11 6	11 10
5 4	9 0	9 4	9 8	10 0	10 4	10 8	11 0	11 4	11 8	12 0
5 5	9 2	9 6	9 10	10 2	10 6	10 10	11 2	11 6	11 10	12 2
5 6	9 3	9 8	10 0	10 4	10 8	11 0	11 4	11 8	12 0	12 5
5 7	9 5	9 9	10 1	10 6	10 10	11 2	11 6	11 10	12 3	12 7
5 8	9 7	9 11	10 3	10 8	11 0	11 4	11 8	12 1	12 5	12 9
5 9	9 8	10 1	10 5	10 9	11 2	11 6	11 10	12 3	12 7	12 11
5 10	9 10	10 3	10 7	10 11	11 4	11 8	12 0	12 5	12 9	13 2
5 11	10 0	10 4	10 9	11 1	11 6	11 10	12 2	12 7	12 11	13 4
6 0	10 2	10 6	10 11	11 3	11 8	12 0	12 5	12 9	13 2	13 6
6 1	10 3	10 8	11 0	11 5	11 9	12 2	12 7	12 11	13 4	13 8
6 2	10 5	10 10	11 2	11 7	11 11	12 4	12 9	13 1	13 6	13 11
6 3	10 7	10 11	11 4	11 9	12 1	12 6	12 11	13 3	13 8	14 1
6 4	10 8	11 1	11 6	11 11	12 3	12 8	13 1	13 6	13 10	14 3
6 5	10 10	11 3	11 8	12 0	12 5	12 10	13 3	13 8	14 0	14 5
6 6	11 0	11 5	11 9	12 2	12 7	13 0	13 5	13 10	14 3	14 8
6 7	11 1	11 6	11 11	12 4	12 9	13 2	13 7	14 0	14 5	14 10
6 8	11 3	11 8	12 1	12 6	12 11	13 4	13 9	14 2	14 7	15 0
6 9	11 5	11 10	12 3	12 8	13 1	13 6	13 11	14 3	14 9	15 2
6 10	11 6	12 0	12 5	12 10	13 3	13 8	14 1	14 6	14 11	15 5
6 11	11 8	12 1	12 6	13 0	13 5	13 10	14 3	14 8	15 2	15 7
7 0	11 10	12 3	12 8	13 2	13 7	14 0	14 5	14 11	15 4	15 9
7 1	12 0	12 5	12 10	13 3	13 9	14 2	14 7	15 1	15 6	15 11
7 2	12 1	12 7	13 0	13 5	13 11	14 4	14 9	15 3	15 8	16 1
7 3	12 3	12 9	13 2	13 7	14 1	14 6	14 11	15 5	15 10	16 4
7 4	12 5	12 10	13 4	13 9	14 3	14 8	15 2	15 7	16 1	16 6
7 5	12 6	13 0	13 5	13 11	14 4	14 10	15 4	15 9	16 3	16 8
7 6	12 8	13 2	13 7	14 1	14 6	15 0	15 6	15 11	16 5	16 11
7 7	12 10	13 3	13 9	14 3	14 8	15 2	15 8	16 1	16 7	17 1
7 8	12 11	13 5	13 11	14 5	14 10	15 4	15 10	16 4	16 9	17 3
7 9	13 1	13 7	14 1	14 6	15 0	15 6	16 0	16 6	16 11	17 5
7 10	13 3	13 9	14 2	14 8	15 2	15 8	16 2	16 8	17 2	17 8
7 11	13 4	13 10	14 4	14 10	15 4	15 10	16 4	16 10	17 4	17 10
8 0	13 6	14 0	14 6	15 0	15 6	16 0	16 6	17 0	17 6	18 0
8 1	13 8	14 2	14 8	15 2	15 8	16 2	16 8	17 2	17 8	18 2
8 2	13 10	14 4	14 10	15 4	15 10	16 4	16 10	17 4	17 10	18 5

Length.	F. I. 3 1	F. I. 3 2	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8	F. I. 3 9
2 3									
2 4									
2 5									
2 6									
2 7									
2 8									
2 9									
2 10									
2 11									
3 0									
3 1	7 2								
3 2	7 4	7 6							
3 3	7 6	7 9	7 11						
3 4	7 9	7 11	8 2	8 4					
3 5	7 11	8 1	8 4	8 7	8 9				
3 6	8 1	8 4	8 6	8 9	9 0	9 2			
3 7	8 3	8 6	8 9	9 0	9 2	9 5	9 8		
3 8	8 6	8 9	8 11	9 2	9 5	9 8	9 10	10 1	
3 9	8 8	8 11	9 2	9 5	9 7	9 10	10 1	10 4	10 7
3 10	8 10	9 1	9 4	9 7	9 10	10 1	10 4	10 7	10 9
3 11	9 1	9 4	9 7	9 10	10 0	10 3	10 6	10 9	11 0
4 0	9 3	9 6	9 9	10 0	10 3	10 6	10 9	11 0	11 3
4 1	9 5	9 8	9 11	10 3	10 6	10 9	11 0	11 3	11 6
4 2	9 8	9 11	10 2	10 5	10 8	10 11	11 2	11 6	11 9
4 3	9 10	10 1	10 4	10 8	10 11	11 2	11 5	11 8	11 11
4 4	10 0	10 4	10 7	10 10	11 1	11 5	11 8	11 11	12 2
4 5	10 3	10 6	10 9	11 1	11 4	11 7	11 10	12 2	12 5
4 6	10 5	10 8	11 0	11 3	11 6	11 10	12 1	12 5	12 8
4 7	10 7	10 11	11 2	11 6	11 9	12 0	12 4	12 7	12 11
4 8	10 10	11 1	11 5	11 8	12 0	12 3	12 7	12 10	13 2
4 9	11 0	11 3	11 7	11 11	12 2	12 6	12 9	13 1	13 4
4 10	11 2	11 6	11 9	12 1	12 5	12 8	13 0	13 4	13 7
4 11	11 4	11 8	12 0	12 4	12 7	12 11	13 3	13 6	13 10
5 0	11 7	11 11	12 2	12 6	12 10	13 2	13 5	13 9	14 1
5 1	11 9	12 1	12 5	12 9	13 0	13 4	13 8	14 0	14 4
5 2	11 11	12 3	12 7	12 11	13 3	13 7	13 11	14 3	14 6
5 3	12 2	12 6	12 10	13 2	13 5	13 9	14 1	14 5	14 9
5 4	12 4	12 8	13 0	13 4	13 8	14 0	14 4	14 8	15 0
5 5	12 6	12 10	13 2	13 7	13 11	14 3	14 7	14 11	15 3
5 6	12 9	13 1	13 5	13 9	14 1	14 5	14 9	15 2	15 6
5 7	12 11	13 3	13 7	14 0	14 4	14 8	15 0	15 4	15 8
5 8	13 1	13 6	13 10	14 2	14 6	14 11	15 3	15 7	15 11
5 9	13 4	13 8	14 0	14 5	14 9	15 1	15 5	15 10	16 2
5 10	13 6	13 10	14 3	14 7	14 11	15 4	15 8	16 1	16 5
5 11	13 8	14 1	14 5	14 10	15 2	15 6	15 11	16 3	16 8
6 0	13 11	14 3	14 8	15 0	15 5	15 9	16 2	16 6	16 11
6 1	14 1	14 5	14 10	15 3	15 7	16 0	16 4	16 9	17 1
6 2	14 3	14 8	15 0	15 5	15 10	16 2	16 7	17 0	17 4
6 3	14 5	14 10	15 3	15 8	16 0	16 5	16 10	17 2	17 7
6 4	14 8	15 1	15 5	15 10	16 3	16 8	17 0	17 5	17 10
6 5	14 10	15 3	15 8	16 1	16 5	16 10	17 3	17 8	18 1
6 6	15 0	15 5	15 10	16 3	16 8	17 1	17 6	17 11	18 3
6 7	15 3	15 8	16 1	16 6	16 10	17 3	17 8	18 1	18 6
6 8	15 5	15 10	16 3	16 8	17 1	17 6	17 11	18 4	18 9
6 9	15 7	16 0	16 5	16 11	17 4	17 9	18 1	18 7	19 0
6 10	15 10	16 3	16 8	17 1	17 6	17 11	18 4	18 10	19 3
6 11	16 0	16 5	16 10	17 4	17 9	18 2	18 7	19 0	19 5
7 0	16 2	16 8	17 1	17 6	17 11	18 5	18 10	19 3	19 8
7 1	16 5	16 10	17 4	17 9	18 2	18 7	19 0	19 6	19 11
7 2	16 7	17 0	17 6	17 11	18 4	18 10	19 3	19 8	20 2
7 3	16 9	17 3	17 8	18 2	18 7	19 0	19 6	19 11	20 5
7 4	17 0	17 5	17 11	18 4	18 10	19 3	19 9	20 2	20 7
7 5	17 2	17 7	18 1	18 7	19 0	19 6	19 11	20 5	20 10
7 6	17 4	17 10	18 3	18 9	19 3	19 8	20 2	20 8	21 1
7 7	17 6	18 0	18 6	19 0	19 5	19 11	20 5	20 10	21 4
7 8	17 9	18 3	18 8	19 2	19 7	20 2	20 7	21 1	21 7
7 9	17 11	18 5	18 10	19 5	19 10	20 4	20 9	21 4	21 10
7 10	18 1	18 7	19 1	19 7	20 1	20 7	21 0	21 7	22 1
7 11	18 4	18 10	19 4	19 10	20 3	20 9	21 3	21 9	22 4
8 0	18 6	19 0	19 6	20 0	20 6	21 0	21 6	22 0	22 6
8 1	18 8	19 2	19 8	20 3	20 9	21 3	21 9	22 3	22 9
8 2	18 11	19 5	19 11	20 5	20 11	21 5	21 11	22 6	23 0

Leng.	F. I. 0 10	Casks red. 1/5	F. I. 0 11	F. I. 1 0	F. I. 1 1	F. I. 1 2	F. I. 1 3	F. I. 1 4	F. I. 1 5	F. I. 1 6
0 10	0 7	0 6								
0 11	0 8	0 6	0 8							
1 0	0 8	0 7	0 9	0 10						
1 1	0 9	0 7	0 10	0 11	1 0					
1 2	0 10	0 8	0 11	1 0	1 1	1 2				
1 3	0 10	0 8	0 11	1 1	1 2	1 3	1 4			
1 4	0 11	0 9	1 0	1 1	1 2	1 4	1 5	1 6		
1 5	1 0	0 9	1 1	1 2	1 3	1 5	1 6	1 7	1 8	
1 6	1 1	0 10	1 2	1 3	1 4	1 6	1 7	1 8	1 9	1 11
1 7	1 1	0 11	1 3	1 4	1 5	1 6	1 8	1 9	1 10	2 0
1 8	1 2	0 11	1 3	1 5	1 6	1 7	1 9	1 10	2 0	2 1
1 9	1 3	1 0	1 4	1 6	1 7	1 8	1 10	1 11	2 1	2 2
1 10	1 3	1 0	1 5	1 6	1 8	1 9	1 11	2 0	2 2	2 4
1 11	1 4	1 1	1 6	1 7	1 9	1 10	2 0	2 2	2 3	2 5
2 0	1 5	1 1	1 6	1 8	1 10	1 11	2 1	2 3	2 4	2 6
2 1	1 5	1 2	1 7	1 9	1 11	2 0	2 2	2 4	2 6	2 7
2 2	1 6	1 2	1 8	1 10	1 11	2 1	2 3	2 5	2 7	2 9
2 3	1 7	1 3	1 9	1 11	2 0	2 2	2 4	2 6	2 8	2 10
2 4	1 7	1 4	1 9	1 11	2 1	2 3	2 5	2 7	2 9	2 11
2 5	1 8	1 4	1 10	2 0	2 2	2 4	2 6	2 8	2 10	3 0
2 6	1 9	1 5	1 11	2 1	2 3	2 5	2 7	2 9	2 11	3 2
2 7	1 10	1 5	2 0	2 2	2 4	2 6	2 8	2 10	3 1	3 3
2 8	1 10	1 6	2 0	2 3	2 5	2 7	2 9	3 0	3 2	3 4
2 9	1 11	1 6	2 1	2 4	2 6	2 8	2 10	3 1	3 3	3 5
2 10	2 0	1 7	2 2	2 4	2 7	2 9	2 11	3 2	3 4	3 7
2 11	2 0	1 7	2 3	2 5	2 8	2 10	3 0	3 3	3 5	3 8
3 0	2 1	1 8	2 4	2 6	2 9	2 11	3 2	3 4	3 7	3 9
3 1	2 2	1 9	2 4	2 7	2 9	3 0	3 3	3 5	3 8	3 10
3 2	2 2	1 9	2 5	2 8	2 10	3 1	3 4	3 6	3 9	4 0
3 3	2 3	1 10	2 6	2 9	2 11	3 2	3 5	3 7	3 10	4 1
3 4	2 4	1 10	2 7	2 9	3 0	3 3	3 6	3 8	3 11	4 2
3 5	2 4	1 11	2 7	2 10	3 1	3 4	3 7	3 10	4 0	4 3
3 6	2 5	1 11	2 8	2 11	3 2	3 5	3 8	3 11	4 2	4 5
3 7	2 6	2 0	2 9	3 0	3 3	3 6	3 9	4 0	4 3	4 6
3 8	2 7	2 0	2 10	3 1	3 4	3 7	3 10	4 1	4 4	4 7
3 9	2 7	2 1	2 10	3 2	3 5	3 8	3 11	4 2	4 5	4 8
3 10	2 8	2 2	2 11	3 2	3 6	3 9	4 0	4 3	4 6	4 10
3 11	2 9	2 2	3 0	3 3	3 6	3 10	4 1	4 4	4 7	4 11
4 0	2 9	2 3	3 1	3 4	3 7	3 11	4 2	4 5	4 9	5 0
4 1	2 10	2 3	3 1	3 5	3 8	4 0	4 3	4 6	4 10	5 1
4 2	2 11	2 4	3 2	3 6	3 9	4 1	4 4	4 8	4 11	5 3
4 3	2 11	2 4	3 3	3 7	3 10	4 2	4 5	4 9	5 0	5 4
4 4	3 0	2 5	3 4	3 7	3 11	4 3	4 6	4 10	5 1	5 5
4 5	3 1	2 5	3 4	3 8	4 0	4 4	4 7	4 11	5 3	5 6
4 6	3 2	2 6	3 5	3 9	4 1	4 5	4 8	5 0	5 4	5 8
4 7	3 2	2 7	3 6	3 10	4 2	4 5	4 9	5 1	5 5	5 9
4 8	3 3	2 7	3 7	3 11	4 3	4 6	4 10	5 2	5 6	5 10
4 9	3 4	2 8	3 8	4 0	4 3	4 7	4 11	5 3	5 7	5 11
4 10	3 4	2 8	3 8	4 0	4 4	4 8	5 0	5 4	5 8	6 1
4 11	3 5	2 9	3 9	4 1	4 5	4 9	5 1	5 6	5 10	6 2
5 0	3 6	2 9	3 10	4 2	4 6	4 10	5 3	5 7	5 11	6 3
5 1	3 6	2 10	3 11	4 3	4 7	4 11	5 4	5 8	6 0	6 4
5 2	3 7	2 10	3 11	4 4	4 8	5 0	5 5	5 9	6 1	6 6
5 3	3 8	2 11	4 0	4 5	4 9	5 1	5 6	5 10	6 2	6 7
5 4	3 8	3 0	4 1	4 5	4 10	5 2	5 7	5 11	6 4	6 8
5 5	3 9	3 0	4 2	4 6	4 11	5 3	5 8	6 0	6 5	6 9
5 6	3 10	3 1	4 2	4 7	5 0	5 4	5 9	6 1	6 6	6 11
5 7	3 11	3 1	4 3	4 8	5 0	5 5	5 10	6 2	6 7	7 0
5 8	3 11	3 2	4 4	4 9	5 1	5 6	5 11	6 4	6 8	7 1
5 9	4 0	3 2	4 5	4 10	5 2	5 7	6 0	6 5	6 9	7 2
5 10	4 1	3 3	4 5	4 10	5 3	5 8	6 1	6 6	6 11	7 4
5 11	4 1	3 3	4 6	4 11	5 4	5 9	6 2	6 7	7 0	7 5
6 0	4 2	3 4	4 7	5 0	5 5	5 10	6 3	6 8	7 1	7 6
6 1	4 3	3 5	4 8	5 1	5 6	5 11	6 4	6 9	7 2	7 7
6 2	4 3	3 5	4 9	5 2	5 7	6 0	6 5	6 10	7 3	7 9
6 3	4 4	3 6	4 9	5 3	5 8	6 1	6 6	6 11	7 5	7 10
6 4	4 5	3 6	4 10	5 3	5 9	6 2	6 7	7 0	7 6	7 11
6 5	4 5	3 7	4 11	5 4	5 10	6 3	6 8	7 2	7 7	8 0
6 6	4 6	3 7	5 0	5 5	5 10	6 4	6 9	7 3	7 8	8 2
6 7	4 7	3 8	5 0	5 6	5 11	6 5	6 10	7 4	7 9	8 3
6 8	4 8	3 8	5 1	5 7	6 0	6 6	6 11	7 5	7 10	8 4
6 9	4 8	3 9	5 2	5 8	6 1	6 7	7 0	7 6	8 0	8 5

Length.	F. I. 1 7	F. I. 1 8	F. I. 1 9	F. I. 1 10	F. I. 1 11	F. I. 2 0	F. I. 2 1	F. I. 2 2	F. I. 2 3
0 10									
0 11									
1 0									
1 1									
1 2									
1 3									
1 4									
1 5									
1 6									
1 7	2 1								
1 8	2 2	2 4							
1 9	2 4	2 5	2 7						
1 10	2 5	2 7	2 8	2 10					
1 11	2 6	2 8	2 10	2 11	3 1				
2 0	2 8	2 9	2 11	3 1	3 2	3 4			
2 1	2 9	2 11	3 0	3 2	3 4	3 6	3 7		
2 2	2 10	3 0	3 2	3 4	3 6	3 7	3 9	3 11	
2 3	3 0	3 2	3 3	3 5	3 7	3 9	3 11	4 1	4 3
2 4	3 1	3 3	3 5	3 7	3 9	3 11	4 1	4 3	4 5
2 5	3 2	3 4	3 6	3 8	3 10	4 0	4 2	4 4	4 6
2 6	3 4	3 6	3 8	3 10	4 0	4 2	4 4	4 6	4 8
2 7	3 5	3 7	3 9	3 11	4 2	4 4	4 6	4 8	4 10
2 8	3 6	3 8	3 11	4 1	4 3	4 5	4 8	4 10	5 0
2 9	3 8	3 10	4 0	4 2	4 5	4 7	4 9	5 0	5 2
2 10	3 9	3 11	4 2	4 4	4 6	4 9	4 11	5 1	5 4
2 11	3 10	4 1	4 3	4 5	4 8	4 10	5 1	5 3	5 6
3 0	4 0	4 2	4 5	4 7	4 10	5 0	5 3	5 5	5 8
3 1	4 1	4 3	4 6	4 9	4 11	5 2	5 4	5 7	5 9
3 2	4 2	4 5	4 7	4 10	5 1	5 3	5 6	5 9	5 11
3 3	4 3	4 6	4 9	5 0	5 2	5 5	5 8	5 10	6 1
3 4	4 5	4 8	4 10	5 1	5 4	5 7	5 9	6 0	6 3
3 5	4 6	4 9	5 0	5 3	5 5	5 8	5 11	6 2	6 5
3 6	4 7	4 10	5 1	5 4	5 7	5 10	6 1	6 4	6 7
3 7	4 9	5 0	5 3	5 6	5 9	6 0	6 3	6 6	6 9
3 8	4 10	5 1	5 4	5 7	5 10	6 1	6 4	6 7	6 11
3 9	4 11	5 3	5 6	5 9	6 0	6 3	6 6	6 9	7 0
3 10	5 1	5 4	5 7	5 10	6 1	6 5	6 8	6 11	7 2
3 11	5 2	5 5	5 9	6 0	6 3	6 6	6 10	7 1	7 4
4 0	5 3	5 7	5 10	6 1	6 5	6 8	6 11	7 3	7 6
4 1	5 5	5 8	5 11	6 3	6 6	6 10	7 1	7 4	7 8
4 2	5 6	5 9	6 1	6 4	6 8	6 11	7 3	7 6	7 10
4 3	5 7	5 11	6 2	6 6	6 9	7 1	7 5	7 8	8 0
4 4	5 9	6 0	6 4	6 7	6 11	7 3	7 6	7 10	8 2
4 5	5 10	6 2	6 5	6 9	7 1	7 4	7 8	8 0	8 3
4 6	5 11	6 3	6 7	6 11	7 2	7 6	7 10	8 2	8 5
4 7	6 1	6 4	6 8	7 0	7 4	7 8	7 11	8 3	8 7
4 8	6 2	6 6	6 10	7 2	7 5	7 9	8 1	8 5	8 9
4 9	6 3	6 7	6 11	7 3	7 7	7 11	8 3	8 7	8 11
4 10	6 5	6 9	7 1	7 5	7 9	8 1	8 5	8 9	9 1
4 11	6 6	6 10	7 2	7 6	7 10	8 2	8 6	8 11	9 3
5 0	6 7	6 11	7 4	7 8	8 0	8 4	8 8	9 0	9 5
5 1	6 8	7 1	7 5	7 9	8 1	8 6	8 10	9 2	9 6
5 2	6 10	7 2	7 6	7 11	8 3	8 7	9 0	9 4	9 8
5 3	6 11	7 4	7 8	8 0	8 5	8 9	9 1	9 6	9 10
5 4	7 0	7 5	7 9	8 2	8 6	8 11	9 3	9 8	10 0
5 5	7 2	7 6	7 11	8 3	8 8	9 0	9 5	9 9	10 2
5 6	7 3	7 8	8 0	8 5	8 9	9 2	9 7	9 11	10 4
5 7	7 4	7 9	8 2	8 6	8 11	9 4	9 8	10 1	10 6
5 8	7 6	7 10	8 3	8 8	9 1	9 5	9 10	10 3	10 8
5 9	7 7	8 0	8 5	8 9	9 2	9 7	10 0	10 5	10 9
5 10	7 8	8 1	8 6	8 11	9 4	9 9	10 2	10 6	10 11
5 11	7 10	8 3	8 8	9 0	9 5	9 10	10 3	10 8	11 1
6 0	7 11	8 4	8 9	9 2	9 7	10 0	10 5	10 10	11 3
6 1	8 0	8 5	8 10	9 4	9 9	10 2	10 7	11 0	11 5
6 2	8 2	8 7	9 0	9 5	9 10	10 3	10 8	11 2	11 7
6 3	8 3	8 8	9 1	9 7	10 0	10 5	10 10	11 3	11 9
6 4	8 4	8 10	9 3	9 8	10 1	10 7	11 0	11 5	11 11
6 5	8 6	8 11	9 4	9 10	10 3	10 8	11 2	11 7	12 0
6 6	8 7	9 0	9 6	9 11	10 5	10 10	11 3	11 9	12 2
6 7	8 8	9 2	9 7	10 1	10 6	11 0	11 5	11 11	12 4
6 8	8 10	9 3	9 9	10 2	10 8	11 1	11 7	12 0	12 6
6 9	8 11	9 5	9 10	10 4	10 9	11 3	11 9	12 2	12 8

Leng.	F. 2	I. 4	F. 2	I. 5	F. 2	I. 6	F. 2	I. 7	F. 2	I. 8	F. 2	I. 9	F. 2	I. 10	F. 2	I. 11	F. 3	I. 0	F. 3	I. 1
2	4	4	6																	
2	5	4	8	4	10															
2	6	4	10	5	0	5	3													
2	7	5	0	5	2	5	5	5	7											
2	8	5	2	5	4	5	7	5	9	5	11									
2	9	5	4	5	6	5	9	5	11	6	1	6	4							
2	10	5	6	5	8	5	11	6	1	6	4	6	6	6	8					
2	11	5	8	5	10	6	1	6	3	6	6	6	8	6	11	7	1			
3	0	5	10	6	1	6	3	6	6	6	8	6	11	7	1	7	4	7	6	
3	1	6	0	6	3	6	5	6	8	6	10	7	1	7	3	7	6	7	9	7	11
3	2	6	2	6	5	6	7	6	10	7	0	7	3	7	6	7	8	7	11	8	2
3	3	6	4	6	7	6	9	7	0	7	3	7	5	7	8	7	11	8	2	8	4
3	4	6	6	6	9	6	11	7	2	7	5	7	8	7	10	8	1	8	4	8	7
3	5	6	8	6	11	7	1	7	4	7	7	7	10	8	1	8	4	8	7	8	9
3	6	6	10	7	1	7	4	7	6	7	9	8	0	8	3	8	6	8	9	9	0
3	7	7	0	7	3	7	6	7	9	8	0	8	3	8	6	8	9	9	0	9	2
3	8	7	2	7	5	7	8	7	11	8	2	8	5	8	8	8	11	9	2	9	5
3	9	7	4	7	7	7	10	8	1	8	4	8	7	8	10	9	1	9	5	9	8
3	10	7	5	7	9	8	0	8	3	8	6	8	9	9	1	9	4	9	7	9	10
3	11	7	7	7	11	8	2	8	5	8	8	9	0	9	3	9	6	9	10	10	1
4	0	7	9	8	1	8	4	8	7	8	11	9	2	9	5	9	9	10	0	10	3
4	1	7	11	8	3	8	6	8	9	9	1	9	4	9	8	9	11	10	3	10	6
4	2	8	1	8	5	8	8	9	0	9	3	9	7	9	10	10	2	10	5	10	8
4	3	8	3	8	7	8	10	9	2	9	5	9	9	10	0	10	4	10	8	10	11
4	4	8	5	8	9	9	0	9	4	9	8	9	11	10	3	10	6	10	10	11	2
4	5	8	7	8	11	9	2	9	6	9	10	10	1	10	5	10	9	11	1	11	4
4	6	8	9	9	1	9	5	9	8	10	0	10	4	10	8	10	11	11	3	11	7
4	7	8	11	9	3	9	7	9	10	10	2	10	6	10	10	11	2	11	6	11	9
4	8	9	1	9	5	9	9	10	1	10	4	10	8	11	0	11	4	11	8	12	0
4	9	9	3	9	7	9	11	10	3	10	7	10	11	11	3	11	7	11	11	12	2
4	10	9	5	9	9	10	1	10	5	10	9	11	1	11	5	11	9	12	1	12	5
4	11	9	7	9	11	10	3	10	7	10	11	11	3	11	7	11	11	12	4	12	8
5	0	9	9	10	1	10	5	10	9	11	1	11	6	11	10	12	2	12	6	12	10
5	1	9	11	10	3	10	7	10	11	11	4	11	8	12	0	12	4	12	9	13	1
5	2	10	1	10	5	10	9	11	1	11	6	11	10	12	2	12	7	12	11	13	3
5	3	10	3	10	7	10	11	11	4	11	8	12	0	12	5	12	9	13	2	13	6
5	4	10	4	10	9	11	1	11	6	11	10	12	3	12	7	13	0	13	4	13	8
5	5	10	6	10	11	11	3	11	8	12	0	12	5	12	9	13	2	13	7	13	11
5	6	10	8	11	1	11	6	11	10	12	3	12	7	13	0	13	4	13	9	14	2
5	7	10	10	11	3	11	8	12	0	12	5	12	10	13	2	13	7	14	0	14	4
5	8	11	0	11	5	11	10	12	2	12	7	13	0	13	5	13	9	14	2	14	7
5	9	11	2	11	7	12	0	12	5	12	9	13	2	13	7	14	0	14	5	14	9
5	10	11	4	11	9	12	2	12	7	13	0	13	4	13	9	14	2	14	7	15	0
5	11	11	6	11	11	12	4	12	9	13	2	13	7	14	0	14	5	14	10	15	2
6	0	11	8	12	1	12	6	12	11	13	4	13	9	14	2	14	7	15	0	15	5
6	1	11	10	12	3	12	8	13	1	13	6	13	11	14	4	14	9	15	3	15	8
6	2	12	0	12	5	12	10	13	3	13	8	14	2	14	7	15	0	15	5	15	10
6	3	12	2	12	7	13	0	13	5	13	11	14	4	14	9	15	2	15	8	16	1
6	4	12	4	12	9	13	2	13	8	14	1	14	6	14	11	15	5	15	10	16	3
6	5	12	6	12	11	13	4	13	10	14	3	14	8	15	2	15	7	16	1	16	6
6	6	12	8	13	1	13	7	14	0	14	5	14	11	15	4	15	10	16	3	16	8
6	7	12	10	13	3	13	9	14	2	14	8	15	1	15	7	16	0	16	6	16	11
6	8	13	0	13	5	13	11	14	4	14	10	15	3	15	9	16	3	16	8	17	2
6	9	13	2	13	7	14	1	14	6	15	0	15	6	15	11	16	5	16	11	17	4
6	10	13	4	13	9	14	3	14	9	15	2	15	8	16	2	16	7	17	1	17	7
6	11	13	5	13	11	14	5	14	11	15	5	15	10	16	4	16	10	17	4	17	9
7	0	13	7	14	1	14	7	15	1	15	7	16	1	16	6	17	0	17	6	18	0
7	1	13	9	14	3	14	9	15	3	15	9	16	3	16	8	17	3	17	8	18	2
7	2	13	11	14	5	14	11	15	5	15	11	16	5	16	11	17	5	17	11	18	5
7	3	14	1	14	7	15	1	15	7	16	1	16	7	17	1	17	7	18	2	18	8
7	4	14	3	14	9	15	3	15	9	16	4	16	10	17	4	17	10	18	4	18	10
7	5	14	5	14	11	15	5	15	11	16	6	17	0	17	6	18	0	18	7	19	1
7	6	14	7	15	1	15	8	16	2	16	8	17	2	17	9	18	3	18	9	19	3
7	7	14	9	15	3	15	10	16	4	16	10	17	5	17	11	18	5	18	11	19	6
7	8	14	11	15	5	16	0	16	6	17	0	17	7	18	1	18	8	19	2	19	8
7	9	15	1	15	7	16	2	16	8	17	3	17	9	18	4	18	10	19	5	19	11
7	10	15	3	15	9	16	4	16	10	17	5	17	11	18	6	19	0	19	7	20	2
7	11	15	5	15	11	16	6	17	1	17	7	18	2	18	9	19	3	19	10	20	4
8	0	15	7	16	1	16	8	17	3	17	9	18	4	18	11	19	5	20	0	20	7
8	1	15	9	16	3	16	10	17	5	18	0	18	6	19	1	19	8	20	3	20	9
8	2	15	11	16	5	17	0	17	7	18	2	18	8	19	3	19	10	20	5	21	0
8	3	16	1	16	7	17	2	17	9	18	4	18	11	19	6	20	1	20	7	21	2

Length.	F. I. 3 2	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8	F. I. 3 9	F. I. 3 10
2 4									
2 5									
2 6									
2 7									
2 8									
2 9									
2 10									
2 11									
3 0									
3 1									
3 2	8 4								
3 3	8 7	8 10							
3 4	8 10	9 0	9 3						
3 5	9 0	9 3	9 6	9 9					
3 6	9 3	9 6	9 9	10 0	10 3				
3 7	9 5	9 8	9 11	10 2	10 5	10 8			
3 8	9 8	9 11	10 2	10 5	10 8	10 11	11 2		
3 9	9 11	10 2	10 5	10 8	10 11	11 2	11 6	11 9	
3 10	10 1	10 5	10 8	10 11	11 2	11 5	11 9	12 0	12 3
3 11	10 4	10 7	10 11	11 2	11 5	11 8	12 0	12 3	12 6
4 0	10 7	10 10	11 1	11 5	11 8	11 11	12 3	12 6	12 9
4 1	10 9	11 1	11 4	11 8	11 11	12 2	12 6	12 9	13 1
4 2	11 0	11 3	11 7	11 10	12 2	12 5	12 9	13 0	13 4
4 3	11 3	11 6	11 10	12 1	12 5	12 8	13 0	13 3	13 7
4 4	11 5	11 9	12 0	12 4	12 8	12 11	13 3	13 7	13 10
4 5	11 8	12 0	12 3	12 7	12 11	13 2	13 6	13 10	14 1
4 6	11 11	12 2	12 6	12 10	13 2	13 5	13 9	14 1	14 5
4 7	12 1	12 5	12 9	13 1	13 4	13 8	14 0	14 4	14 8
4 8	12 4	12 8	13 0	13 3	13 7	13 11	14 3	14 7	14 11
4 9	12 6	12 10	13 2	13 6	13 10	14 2	14 6	14 10	15 2
4 10	12 9	13 1	13 5	13 9	14 1	14 5	14 9	15 1	15 5
4 11	13 0	13 4	13 8	14 0	14 4	14 8	15 0	15 4	15 8
5 0	13 2	13 7	13 11	14 3	14 7	14 11	15 3	15 8	16 0
5 1	13 5	13 9	14 1	14 6	14 10	15 2	15 6	15 11	16 3
5 2	13 8	14 0	14 4	14 9	15 1	15 5	15 9	16 2	16 6
5 3	13 10	14 3	14 7	14 11	15 4	15 8	16 1	16 5	16 9
5 4	14 1	14 5	14 10	15 2	15 7	15 11	16 4	16 8	17 0
5 5	14 4	14 8	15 1	15 5	15 10	16 2	16 7	16 11	17 4
5 6	14 6	14 11	15 3	15 8	16 1	16 5	16 10	17 2	17 7
5 7	14 9	15 1	15 6	15 11	16 3	16 8	17 1	17 5	17 10
5 8	14 11	15 4	15 9	16 2	16 6	16 11	17 4	17 9	18 1
5 9	15 2	15 7	16 0	16 4	16 9	17 2	17 7	18 0	18 4
5 10	15 5	15 10	16 2	16 7	17 0	17 5	17 10	18 3	18 8
5 11	15 7	16 0	16 5	16 10	17 3	17 8	18 1	18 6	18 11
6 0	15 10	16 3	16 8	17 1	17 6	17 11	18 4	18 9	19 2
6 1	16 1	16 6	16 11	17 4	17 9	18 2	18 7	19 0	19 5
6 2	16 3	16 8	17 2	17 7	18 0	18 5	18 10	19 3	19 8
6 3	16 6	16 11	17 4	17 10	18 3	18 8	19 1	19 6	20 0
6 4	16 9	17 2	17 7	18 0	18 6	18 11	19 4	19 10	20 3
6 5	16 11	17 5	17 10	18 3	18 9	19 2	19 7	20 1	20 6
6 6	17 2	17 7	18 1	18 6	19 0	19 5	19 10	20 4	20 9
6 7	17 4	17 10	18 3	18 9	19 2	19 8	20 1	20 7	21 0
6 8	17 7	18 1	18 6	19 0	19 5	19 11	20 4	20 10	21 4
6 9	17 10	18 3	18 9	19 3	19 8	20 2	20 8	21 1	21 7
6 10	18 0	18 6	19 0	19 5	19 11	20 5	20 11	21 4	21 10
6 11	18 3	18 9	19 3	19 8	20 2	20 8	21 2	21 7	22 1
7 0	18 6	19 0	19 5	19 11	20 5	20 11	21 5	21 11	22 4
7 1	18 8	19 2	19 8	20 2	20 8	21 2	21 8	22 2	22 8
7 2	18 11	19 5	19 11	20 5	20 11	21 5	21 11	22 5	22 11
7 3	19 2	19 8	20 2	20 8	21 2	21 8	22 2	22 8	23 2
7 4	19 4	19 10	20 4	20 11	21 5	21 11	22 5	22 11	23 5
7 5	19 7	20 1	20 7	21 2	21 8	22 2	22 8	23 2	23 8
7 6	19 10	20 3	20 10	21 4	21 11	22 5	22 11	23 5	23 10
7 7	20 0	20 6	21 1	21 7	22 1	22 8	23 2	23 8	24 3
7 8	20 3	20 9	21 4	21 10	22 4	22 11	23 5	24 0	24 6
7 9	20 5	21 0	21 6	22 1	22 7	23 2	23 8	24 3	24 9
7 10	20 8	21 3	21 9	22 4	22 10	23 5	23 11	24 6	25 0
7 11	20 11	21 5	22 0	22 6	23 1	23 8	24 2	24 10	25 3
8 0	21 1	21 8	22 3	22 9	23 4	23 11	24 5	25 0	25 7
8 1	21 4	21 11	22 5	23 0	23 7	24 2	24 8	25 3	25 10
8 2	21 7	22 1	22 8	23 3	23 10	24 5	24 11	25 6	26 1
8 3	21 9	22 4	22 11	23 6	24 1	24 8	25 3	25 9	26 4

Leng.	F. I. 0 11	Casks red. $\frac{1}{5}$	F. I. 1 0	F. I. 1 1	F. I. 1 2	F. I. 1 3	F. I. 1 4	F. I. 1 5	F. I. 1 6	F. I. 1 7
0 11	0 9	0 7								
1 0	⊙ 10	0 8	0 11							
1 1	0 11	0 9	1 0	1 1						
1 2	1 0	0 9	1 1	1 2	1 3					
1 3	1 1	0 10	1 2	1 3	1 4	1 5				
1 4	1 1	0 11	1 3	1 4	1 5	1 6	1 8			
1 5	1 2	0 11	1 4	1 5	1 6	1 7	1 9	1 10		
1 6	1 3	1 0	1 5	1 6	1 7	1 9	1 10	1 11	2 1	
1 7	1 4	1 1	1 5	1 7	1 8	1 10	1 11	2 1	2 2	2 4
1 8	1 5	1 1	1 6	1 8	1 9	1 11	2 0	2 2	2 4	2 5
1 9	1 6	1 2	1 7	1 9	1 10	2 0	2 2	2 3	2 5	2 6
1 10	1 6	1 3	1 8	1 10	2 0	2 1	2 3	2 5	2 6	2 8
1 11	1 7	1 3	1 9	1 11	2 1	2 2	2 4	2 6	2 8	2 9
2 0	1 8	1 4	1 10	2 0	2 2	2 4	2 5	2 7	2 9	2 11
2 1	1 9	1 5	1 11	2 1	2 3	2 5	2 7	2 8	2 10	3 0
2 2	1 10	1 5	2 0	2 2	2 4	2 6	2 8	2 10	3 0	3 2
2 3	1 11	1 6	2 1	2 3	2 5	2 7	2 9	2 11	3 1	3 3
2 4	2 0	1 7	2 2	2 4	2 6	2 8	2 10	3 0	3 3	3 5
2 5	2 0	1 7	2 3	2 5	2 7	2 9	2 11	3 2	3 4	3 6
2 6	2 1	1 8	2 4	2 6	2 8	2 10	3 1	3 3	3 5	3 8
2 7	2 2	1 9	2 4	2 7	2 9	3 0	3 2	3 4	3 7	3 9
2 8	2 3	1 10	2 5	2 8	2 10	3 1	3 3	3 6	3 8	3 10
2 9	2 4	1 10	2 6	2 9	2 11	3 2	3 4	3 7	3 9	4 0
2 10	2 5	1 11	2 7	2 10	3 0	3 3	3 6	3 8	3 11	4 1
2 11	2 5	2 0	2 8	2 11	3 1	3 4	3 7	3 9	4 0	4 3
3 0	2 6	2 0	2 9	3 0	3 3	3 5	3 8	3 11	4 2	4 4
3 1	2 7	2 1	2 10	3 1	3 4	3 6	3 9	4 0	4 3	4 6
3 2	2 8	2 2	2 11	3 2	3 5	3 8	3 10	4 1	4 4	4 7
3 3	2 9	2 2	3 0	3 3	3 6	3 9	4 0	4 3	4 6	4 9
3 4	2 10	2 3	3 1	3 4	3 7	3 10	4 1	4 4	4 7	4 10
3 5	2 10	2 4	3 2	3 5	3 8	3 11	4 2	4 5	4 8	5 0
3 6	2 11	2 4	3 3	3 6	3 9	4 0	4 3	4 7	4 10	5 1
3 7	3 0	2 5	3 3	3 7	3 10	4 1	4 5	4 8	4 11	5 2
3 8	3 1	2 6	3 4	3 8	3 11	4 2	4 6	4 9	5 1	5 4
3 9	3 2	2 6	3 5	3 9	4 0	4 4	4 7	4 10	5 2	5 5
3 10	3 3	2 7	3 6	3 10	4 1	4 5	4 8	5 0	5 3	5 7
3 11	3 3	2 8	3 7	3 11	4 2	4 6	4 9	5 1	5 5	5 8
4 0	3 4	2 8	3 8	4 0	4 3	4 7	4 11	5 2	5 6	5 10
4 1	3 5	2 9	3 9	4 1	4 4	4 8	5 0	5 4	5 7	5 11
4 2	3 6	2 10	3 10	4 2	4 5	4 9	5 1	5 5	5 9	6 1
4 3	3 7	2 10	3 11	4 3	4 7	4 10	5 2	5 6	5 10	6 2
4 4	3 8	2 11	4 0	4 4	4 8	5 0	5 4	5 8	6 0	6 3
4 5	3 9	3 0	4 1	4 5	4 9	5 1	5 5	5 9	6 1	6 5
4 6	3 9	3 0	4 2	4 6	4 10	5 2	5 6	5 10	6 2	6 6
4 7	3 10	3 1	4 2	4 7	4 11	5 3	5 7	5 11	6 4	6 8
4 8	3 11	3 2	4 3	4 8	5 0	5 4	5 8	6 1	6 5	6 9
4 9	4 0	3 2	4 4	4 9	5 1	5 5	5 10	6 2	6 6	6 11
4 10	4 1	3 3	4 5	4 10	5 2	5 6	5 11	6 3	6 8	7 0
4 11	4 2	3 4	4 6	4 11	5 3	5 8	6 0	6 5	6 9	7 2
5 0	4 2	3 4	4 7	5 0	5 4	5 9	6 1	6 6	6 11	7 3
5 1	4 3	3 5	4 8	5 1	5 5	5 10	6 3	6 7	7 0	7 5
5 2	4 4	3 6	4 9	5 2	5 6	5 11	6 4	6 9	7 1	7 6
5 3	4 5	3 6	4 10	5 3	5 7	6 0	6 5	6 10	7 3	7 7
5 4	4 6	3 7	4 11	5 4	5 8	6 1	6 6	6 11	7 4	7 9
5 5	4 7	3 8	5 0	5 5	5 10	6 2	6 7	7 0	7 5	7 10
5 6	4 7	3 8	5 1	5 6	5 11	6 4	6 9	7 2	7 7	8 0
5 7	4 8	3 9	5 1	5 7	6 0	6 5	6 10	7 3	7 8	8 1
5 8	4 9	3 10	5 2	5 8	6 1	6 6	6 11	7 4	7 10	8 3
5 9	4 10	3 10	5 3	5 9	6 2	6 7	7 0	7 6	7 11	8 4
5 10	4 11	3 11	5 4	5 10	6 3	6 8	7 2	7 7	8 0	8 6
5 11	5 0	4 0	5 5	5 11	6 4	6 9	7 3	7 8	8 2	8 7
6 0	5 1	4 0	5 6	6 0	6 5	6 11	7 4	7 10	8 3	8 9
6 1	5 1	4 1	5 7	6 0	6 6	7 0	7 5	7 11	8 4	8 10
6 2	5 2	4 2	5 8	6 1	6 7	7 1	7 6	8 0	8 6	8 11
6 3	5 3	4 2	5 9	6 2	6 8	7 2	7 8	8 1	8 7	9 1
6 4	5 4	4 3	5 10	6 3	6 9	7 3	7 9	8 3	8 9	9 2
6 5	5 5	4 4	5 11	6 4	6 10	7 4	7 10	8 4	8 10	9 4
6 6	5 6	4 4	6 0	6 5	6 11	7 5	7 11	8 5	8 11	9 5
6 7	5 6	4 5	6 0	6 6	7 0	7 7	8 1	8 7	9 1	9 7
6 8	5 7	4 6	6 1	6 7	7 2	7 8	8 2	8 8	9 2	9 8
6 9	5 8	4 6	6 2	6 8	7 3	7 9	8 3	8 9	9 3	9 10
6 10	5 9	4 7	6 3	6 9	7 4	7 10	8 4	8 10	9 5	9 11

Length.	F. I. 1 8	F. I. 1 9	F. I. 1 10	F. I. 1 11	F. I. 2 0	F. I. 2 1	F. I. 2 2	F. I. 2 3	F. I. 2 4
0 11									
1 0									
1 1									
1 2									
1 3									
1 4									
1 5									
1 6									
1 7									
1 8	2 7								
1 9	2 8	2 10							
1 10	2 10	2 11	3 1						
1 11	2 11	3 1	3 3	3 4					
2 0	3 1	3 3	3 4	3 6	3 8				
2 1	3 2	3 4	3 6	3 8	3 10	4 0			
2 2	3 4	3 6	3 8	3 10	4 0	4 2	4 4		
2 3	3 5	3 7	3 9	3 11	4 2	4 4	4 6	4 8	
2 4	3 7	3 9	3 11	4 1	4 3	4 5	4 8	4 10	5 0
2 5	3 8	3 11	4 1	4 3	4 5	4 7	4 10	5 0	5 2
2 6	3 10	4 0	4 2	4 5	4 7	4 9	5 0	5 2	5 4
2 7	3 11	4 2	4 4	4 6	4 9	4 11	5 2	5 4	5 6
2 8	4 1	4 3	4 6	4 8	4 11	5 1	5 4	5 6	5 8
2 9	4 2	4 5	4 7	4 10	5 1	5 3	5 6	5 8	5 11
2 10	4 4	4 7	4 9	5 0	5 2	5 5	5 8	5 10	6 1
2 11	4 5	4 8	4 11	5 1	5 4	5 7	5 10	6 0	6 3
3 0	4 7	4 10	5 1	5 3	5 6	5 9	6 0	6 2	6 5
3 1	4 9	4 11	5 2	5 5	5 8	5 11	6 1	6 4	6 7
3 2	4 10	5 1	5 4	5 7	5 10	6 1	6 3	6 6	6 9
3 3	5 0	5 3	5 6	5 9	6 0	6 2	6 5	6 8	6 11
3 4	5 1	5 4	5 7	5 10	6 1	6 4	6 7	6 11	7 2
3 5	5 3	5 6	5 9	6 0	6 3	6 6	6 9	7 1	7 4
3 6	5 4	5 7	5 11	6 2	6 5	6 8	6 11	7 3	7 6
3 7	5 6	5 9	6 0	6 4	6 7	6 10	7 1	7 5	7 8
3 8	5 7	5 11	6 2	6 5	6 9	7 0	7 3	7 7	7 10
3 9	5 9	6 0	6 4	6 7	6 11	7 2	7 5	7 9	8 0
3 10	5 10	6 2	6 5	6 9	7 0	7 4	7 7	7 11	8 2
3 11	6 0	6 3	6 7	6 11	7 2	7 6	7 9	8 1	8 5
4 0	6 1	6 5	6 9	7 0	7 4	7 8	7 11	8 3	8 7
4 1	6 3	6 7	6 10	7 2	7 6	7 10	8 1	8 5	8 9
4 2	6 4	6 8	7 0	7 4	7 8	7 11	8 3	8 7	8 11
4 3	6 6	6 10	7 2	7 6	7 10	8 1	8 5	8 9	9 1
4 4	6 7	6 11	7 3	7 7	7 11	8 3	8 7	8 11	9 3
4 5	6 9	7 1	7 5	7 9	8 1	8 5	8 9	9 1	9 5
4 6	6 11	7 3	7 7	7 11	8 3	8 7	8 11	9 3	9 8
4 7	7 0	7 4	7 8	8 1	8 5	8 9	9 1	9 5	9 10
4 8	7 2	7 6	7 10	8 2	8 7	8 11	9 3	9 8	10 0
4 9	7 3	7 7	8 0	8 4	8 9	9 1	9 5	9 10	10 2
4 10	7 5	7 9	8 1	8 6	8 10	9 3	9 7	10 0	10 4
4 11	7 6	7 11	8 3	8 8	9 0	9 5	9 9	10 2	10 6
5 0	7 8	8 0	8 5	8 9	9 2	9 7	9 11	10 4	10 8
5 1	7 9	8 2	8 7	8 11	9 4	9 8	10 1	10 6	10 10
5 2	7 11	8 3	8 8	9 1	9 6	9 10	10 3	10 8	11 1
5 3	8 0	8 5	8 10	9 3	9 8	10 0	10 5	10 10	11 3
5 4	8 2	8 7	9 0	9 4	9 9	10 2	10 7	11 0	11 5
5 5	8 3	8 8	9 1	9 6	9 11	10 4	10 9	11 2	11 7
5 6	8 5	8 10	9 3	9 8	10 1	10 6	10 11	11 4	11 9
5 7	8 6	8 11	9 5	9 10	10 3	10 8	11 1	11 6	11 11
5 8	8 8	9 1	9 6	9 11	10 5	10 10	11 3	11 8	12 1
5 9	8 9	9 3	9 8	10 1	10 7	11 0	11 5	11 10	12 4
5 10	8 11	9 4	9 10	10 3	10 8	11 2	11 7	12 0	12 6
5 11	9 0	9 6	9 11	10 5	10 10	11 4	11 9	12 2	12 8
6 0	9 2	9 8	10 1	10 7	11 0	11 6	11 11	12 5	12 10
6 1	9 4	9 9	10 3	10 8	11 2	11 7	12 1	12 7	13 0
6 2	9 5	9 11	10 4	10 10	11 4	11 9	12 3	12 9	13 2
6 3	9 7	10 0	10 6	11 0	11 6	11 11	12 5	12 11	13 4
6 4	9 8	10 2	10 8	11 2	11 7	12 1	12 7	13 1	13 7
6 5	9 10	10 4	10 9	11 3	11 9	12 3	12 9	13 3	13 9
6 6	9 11	10 5	10 11	11 5	11 11	12 5	12 11	13 5	13 11
6 7	10 1	10 7	11 1	11 7	12 1	12 7	13 1	13 7	14 1
6 8	10 2	10 8	11 2	11 9	12 3	12 9	13 3	13 9	14 3
6 9	10 4	10 10	11 4	11 10	12 5	12 11	13 5	13 11	14 5
6 10	10 5	11 0	11 6	12 0	12 6	13 1	13 7	14 1	14 7

TABLE VI.

Leng.	F. I. 2 5	F. I. 2 6	F. I. 2 7	F. I. 2 8	F. I. 2 9	F. I. 2 10	F. I. 2 11	F. I. 3 0	F. I. 3 1	F. I. 3 2
2 5	5 4									
2 6	5 6	5 9								
2 7	5 9	5 11	6 1							
2 8	5 11	6 1	6 4	6 6						
2 9	6 1	6 4	6 6	6 9	6 11					
2 10	6 3	6 6	6 9	6 11	7 2	7 4				
2 11	6 6	6 8	6 11	7 2	7 4	7 7	7 10			
3 0	6 8	6 11	7 1	7 4	7 7	7 10	8 0	8 3		
3 1	6 10	7 1	7 4	7 6	7 9	8 0	8 3	8 6	8 9	
3 2	7 0	7 3	7 6	7 9	8 0	8 3	8 6	8 9	8 11	9 2
3 3	7 2	7 5	7 8	7 11	8 2	8 5	8 8	8 11	9 2	9 5
3 4	7 5	7 8	7 11	8 2	8 5	8 8	8 11	9 2	9 5	9 8
3 5	7 7	7 10	8 1	8 4	8 7	8 10	9 2	9 5	9 8	9 11
3 6	7 9	8 0	8 3	8 7	8 10	9 1	9 4	9 8	9 11	10 2
3 7	7 11	8 3	8 6	8 9	9 0	9 4	9 7	9 10	10 2	10 5
3 8	8 1	8 5	8 8	9 0	9 3	9 6	9 10	10 1	10 4	10 8
3 9	8 4	8 7	8 11	9 2	9 5	9 9	10 0	10 4	10 7	10 11
3 10	8 6	8 9	9 1	9 4	9 8	9 11	10 3	10 7	10 10	11 2
3 11	8 8	9 0	9 3	9 7	9 10	10 2	10 6	10 9	11 1	11 4
4 0	8 10	9 2	9 6	9 9	10 1	10 5	10 8	11 0	11 4	11 7
4 1	9 1	9 4	9 8	10 0	10 4	10 7	10 11	11 3	11 6	11 10
4 2	9 3	9 7	9 10	10 2	10 6	10 10	11 2	11 6	11 9	12 1
4 3	9 5	9 9	10 1	10 5	10 9	11 0	11 4	11 8	12 0	12 4
4 4	9 7	9 11	10 3	10 7	10 11	11 3	11 7	11 11	12 3	12 7
4 5	9 9	10 1	10 6	10 10	11 2	11 6	11 10	12 2	12 6	12 10
4 6	10 0	10 4	10 8	11 0	11 4	11 8	12 0	12 5	12 9	13 1
4 7	10 2	10 6	10 10	11 2	11 7	11 11	12 3	12 7	12 11	13 4
4 8	10 4	10 8	11 1	11 5	11 9	12 1	12 6	12 10	13 2	13 7
4 9	10 6	10 11	11 3	11 7	12 0	12 4	12 8	13 1	13 5	13 9
4 10	10 8	11 1	11 5	11 10	12 2	12 7	12 11	13 4	13 8	14 0
4 11	10 11	11 3	11 8	12 0	12 5	12 9	13 2	13 6	13 11	14 3
5 0	11 1	11 6	11 10	12 3	12 7	13 0	13 4	13 9	14 2	14 6
5 1	11 3	11 8	12 0	12 5	12 10	13 2	13 7	14 0	14 4	14 9
5 2	11 5	11 10	12 3	12 8	13 0	13 5	13 10	14 3	14 7	15 0
5 3	11 8	12 0	12 5	12 10	13 3	13 8	14 0	14 5	14 10	15 3
5 4	11 10	12 3	12 8	13 0	13 5	13 10	14 3	14 8	15 1	15 6
5 5	12 0	12 5	12 10	13 3	13 8	14 1	14 6	14 11	15 4	15 9
5 6	12 2	12 7	13 0	13 5	13 10	14 3	14 8	15 2	15 7	16 0
5 7	12 4	12 10	13 3	13 8	14 1	14 6	14 11	15 4	15 9	16 2
5 8	12 7	13 0	13 5	13 10	14 3	14 9	15 2	15 7	16 0	16 5
5 9	12 9	13 2	13 7	14 1	14 6	14 11	15 4	15 10	16 3	16 8
5 10	12 11	13 4	13 10	14 3	14 8	15 2	15 7	16 1	16 6	16 11
5 11	13 1	13 7	14 0	14 6	14 11	15 4	15 10	16 3	16 9	17 2
6 0	13 4	13 9	14 3	14 8	15 2	15 7	16 1	16 6	17 0	17 5
6 1	13 6	13 11	14 5	14 10	15 4	15 10	16 3	16 9	17 2	17 8
6 2	13 8	14 2	14 7	15 1	15 7	16 0	16 6	17 0	17 5	17 11
6 3	13 10	14 4	14 10	15 3	15 9	16 3	16 9	17 2	17 8	18 2
6 4	14 0	14 6	15 0	15 6	16 0	16 5	16 11	17 5	17 11	18 5
6 5	14 3	14 8	15 2	15 8	16 2	16 8	17 2	17 8	18 2	18 8
6 6	14 5	14 11	15 5	15 11	16 5	16 11	17 5	17 11	18 4	18 10
6 7	14 7	15 1	15 7	16 1	16 7	17 1	17 7	18 1	18 7	19 1
6 8	14 9	15 3	15 9	16 4	16 10	17 4	17 10	18 4	18 10	19 4
6 9	14 11	15 6	16 0	16 6	17 0	17 6	18 1	18 7	19 1	19 7
6 10	15 2	15 8	16 2	16 8	17 3	17 9	18 3	18 10	19 4	19 10
6 11	15 4	15 10	16 5	16 11	17 5	18 0	18 6	19 0	19 7	20 1
7 0	15 6	16 1	16 7	17 1	17 8	18 2	18 9	19 3	19 10	20 4
7 1	15 8	16 3	16 9	17 4	17 10	18 5	18 11	19 6	20 0	20 7
7 2	15 10	16 5	17 0	17 6	18 1	18 7	19 2	19 8	20 3	20 10
7 3	16 1	16 7	17 2	17 9	18 3	18 10	19 5	19 11	20 6	21 1
7 4	16 3	16 10	17 4	17 11	18 6	19 1	19 7	20 2	20 9	21 3
7 5	16 5	17 0	17 7	18 2	18 8	19 3	19 10	20 5	21 0	21 6
7 6	16 7	17 2	17 9	18 4	18 11	19 6	20 1	20 8	21 2	21 9
7 7	16 9	17 5	17 11	18 6	19 1	19 8	20 3	20 10	21 5	22 0
7 8	17 0	17 7	18 2	18 9	19 4	19 11	20 6	21 1	21 8	22 3
7 9	17 2	17 9	18 4	18 11	19 6	20 2	20 9	21 4	21 11	22 6
7 10	17 4	17 11	18 7	19 2	19 9	20 4	20 11	21 7	22 2	22 9
7 11	17 6	18 2	18 9	19 4	19 11	20 7	21 2	21 9	22 5	23 0
8 0	17 9	18 4	18 11	19 7	20 2	20 9	21 5	22 0	22 7	23 3
8 1	17 11	18 6	19 2	19 9	20 5	21 0	21 7	22 3	22 10	23 6
8 2	18 1	18 9	19 4	19 11	20 7	21 2	21 10	22 6	23 1	23 8
8 3	18 3	18 11	19 6	20 2	20 10	21 5	22 1	22 8	23 4	23 11
8 4	18 6	19 1	19 9	20 4	21 0	21 8	22 3	22 11	23 7	24 2

Length.	F. 3 I. 3	F. 3 I. 4	F. 3 I. 5	F. 3 I. 6	F. 3 I. 7	F. 3 I. 8	F. 3 I. 9	F. 3 I. 10	F. 3 I. 11
3 5									
2 6									
2 7									
2 8									
2 9									
2 10									
2 11									
3 0									
3 1									
3 2									
3 3	9 8								
3 4	9 11	10 2							
3 5	10 2	10 5	10 8						
3 6	10 5	10 8	11 0	11 3					
3 7	10 8	10 11	11 3	11 6	11 9				
3 8	10 11	11 2	11 6	11 9	12 1	12 4			
3 9	11 2	11 6	11 9	12 0	12 4	12 7	13 0		
3 10	11 5	11 9	12 0	12 4	12 7	12 11	13 2	13 6	
3 11	11 8	12 0	12 3	12 7	12 10	13 2	13 6	13 9	14 1
4 0	11 11	12 3	12 6	12 10	13 2	13 5	13 9	14 1	14 4
4 1	12 2	12 6	12 9	13 1	13 5	13 9	14 0	14 4	14 8
4 2	12 5	12 9	13 1	13 4	13 8	14 0	14 4	14 8	15 0
4 3	12 8	13 0	13 4	13 8	14 0	14 3	14 7	14 11	15 3
4 4	12 11	13 3	13 7	13 11	14 3	14 7	14 11	15 3	15 7
4 5	13 2	13 6	13 10	14 2	14 6	14 10	15 3	15 6	15 10
4 6	13 5	13 9	14 1	14 5	14 9	15 2	15 6	15 10	16 2
4 7	13 8	14 0	14 4	14 8	15 1	15 5	15 9	16 1	16 5
4 8	13 11	14 3	14 7	15 0	15 4	15 8	16 1	16 5	16 9
4 9	14 2	14 6	14 11	15 3	15 7	16 0	16 4	16 8	17 1
4 10	14 5	14 9	15 2	15 6	15 11	16 3	16 7	17 0	17 4
4 11	14 8	15 0	15 5	15 9	16 2	16 6	16 11	17 3	17 8
5 0	14 11	15 3	15 8	16 1	16 5	16 10	17 2	17 7	17 11
5 1	15 2	15 6	15 11	16 4	16 8	17 1	17 6	17 10	18 3
5 2	15 5	15 9	16 2	16 7	17 0	17 4	17 9	18 2	18 7
5 3	15 8	16 1	16 5	16 10	17 3	17 8	18 1	18 5	18 10
5 4	15 11	16 4	16 8	17 1	17 6	17 11	18 4	18 9	19 2
5 5	16 2	16 7	17 0	17 5	17 10	18 2	18 7	19 0	19 5
5 6	16 5	16 10	17 3	17 8	18 1	18 6	18 11	19 4	19 9
5 7	16 8	17 1	17 6	17 11	18 4	18 9	19 2	19 7	20 1
5 8	16 11	17 4	17 9	18 2	18 7	19 1	19 6	19 11	20 4
5 9	17 2	17 7	18 0	18 5	18 11	19 4	19 9	20 2	20 8
5 10	17 5	17 10	18 3	18 9	19 2	19 7	20 1	20 6	20 11
5 11	17 8	18 1	18 6	19 0	19 5	19 11	20 4	20 9	21 3
6 0	17 11	18 4	18 10	19 3	19 9	20 2	20 8	21 1	21 7
6 1	18 1	18 7	19 1	19 6	20 0	20 5	20 11	21 5	21 10
6 2	18 4	18 10	19 4	19 9	20 3	20 9	21 2	21 8	22 2
6 3	18 7	19 1	19 7	20 1	20 6	21 0	21 6	22 0	22 5
6 4	18 10	19 4	19 10	20 4	20 10	21 3	21 9	22 3	22 9
6 5	19 1	19 7	20 1	20 7	21 1	21 7	22 1	22 7	23 0
6 6	19 4	19 10	20 4	20 10	21 4	21 10	22 4	22 10	23 4
6 7	19 7	20 1	20 7	21 1	21 7	22 2	22 8	23 2	23 8
6 8	19 10	20 4	20 11	21 5	21 11	22 5	22 11	23 5	23 11
6 9	20 1	20 8	21 2	21 8	22 2	22 8	23 2	23 9	24 3
6 10	20 4	20 11	21 5	21 11	22 5	23 0	23 6	24 0	24 6
6 11	20 7	21 2	21 8	22 2	22 8	23 3	23 9	24 4	24 10
7 0	20 10	21 5	21 11	22 6	23 0	23 6	24 1	24 7	25 2
7 1	21 1	21 8	22 2	22 9	23 3	23 10	24 4	24 11	25 5
7 2	21 4	21 11	22 5	23 0	23 6	24 1	24 8	25 2	25 9
7 3	21 7	22 2	22 8	23 3	23 10	24 4	24 11	25 6	26 0
7 4	21 10	22 5	22 11	23 6	24 1	24 8	25 3	25 9	26 4
7 5	22 1	22 8	23 3	23 10	24 4	24 11	25 6	26 1	26 8
7 6	22 4	22 11	23 6	24 1	24 8	25 3	25 9	26 4	26 11
7 7	22 7	23 2	23 9	24 4	24 11	25 6	26 1	26 8	27 3
7 8	22 10	23 5	24 0	24 8	25 2	25 9	26 4	26 11	27 6
7 9	23 1	23 8	24 3	24 11	25 5	26 0	26 8	27 3	27 10
7 10	23 4	23 11	24 6	25 2	25 9	26 3	26 11	27 6	28 2
7 11	23 7	24 2	24 9	25 5	26 0	26 7	27 3	27 10	28 5
8 0	23 10	24 5	25 1	25 8	26 3	26 11	27 6	28 1	28 9
8 1	24 1	24 8	25 4	25 11	26 7	27 2	27 9	28 5	29 0
8 2	24 4	24 11	25 7	26 3	26 10	27 5	28 1	28 8	29 4
8 3	24 7	25 3	25 10	26 6	27 1	27 9	28 4	29 0	29 7
8 4	24 10	25 6	26 1	26 9	27 4	28 0	28 8	29 3	29 11

Leng.	F. I.	Casks red. 1/5	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.
1 0	1 0	0 10									
1 1	1 1	0 10	1 2								
1 2	1 2	0 11	1 3	1 4							
1 3	1 3	1 0	1 4	1 6	1 7						
1 4	1 4	1 1	1 5	1 7	1 8	1 9					
1 5	1 5	1 2	1 6	1 8	1 9	1 11	2 0				
1 6	1 6	1 2	1 8	1 9	1 11	2 0	2 2	2 3			
1 7	1 7	1 3	1 9	1 10	2 0	2 1	2 3	2 5	2 6		
1 8	1 8	1 4	1 10	1 11	2 1	2 3	2 4	2 6	2 8	2 9	
1 9	1 9	1 5	1 11	2 1	2 2	2 4	2 6	2 8	2 9	2 11	
1 10	1 10	1 6	2 0	2 2	2 4	2 5	2 7	2 9	2 11	3 1	
1 11	1 11	1 6	2 1	2 3	2 5	2 7	2 9	2 11	3 0	3 2	
2 0	2 0	1 7	2 2	2 4	2 6	2 8	2 10	3 0	3 2	3 4	
2 1	2 1	1 8	2 3	2 5	2 7	2 9	2 11	3 2	3 4	3 6	
2 2	2 2	1 9	2 4	2 6	2 9	2 11	3 1	3 3	3 5	3 7	
2 3	2 3	1 10	2 5	2 8	2 10	3 0	3 2	3 5	3 7	3 9	
2 4	2 4	1 10	2 6	2 9	2 11	3 1	3 4	3 6	3 8	3 11	
2 5	2 5	1 11	2 7	2 10	3 0	3 3	3 5	3 8	3 10	4 0	
2 6	2 6	2 0	2 9	2 11	3 2	3 4	3 7	3 9	4 0	4 2	
2 7	2 7	2 1	2 10	3 0	3 3	3 5	3 8	3 11	4 1	4 4	
2 8	2 8	2 2	2 11	3 1	3 4	3 7	3 9	4 0	4 3	4 5	
2 9	2 9	2 2	3 0	3 3	3 5	3 8	3 11	4 2	4 4	4 7	
2 10	2 10	2 3	3 1	3 4	3 7	3 9	4 0	4 3	4 6	4 9	
2 11	2 11	2 4	3 2	3 5	3 8	3 11	4 2	4 5	4 7	4 10	
3 0	3 0	2 5	3 3	3 6	3 9	4 0	4 3	4 6	4 9	5 0	
3 1	3 1	2 6	3 4	3 7	3 10	4 1	4 4	4 8	4 11	5 2	
3 2	3 2	2 6	3 5	3 8	4 0	4 3	4 6	4 9	5 0	5 3	
3 3	3 3	2 7	3 6	3 10	4 1	4 4	4 7	4 11	5 2	5 5	
3 4	3 4	2 8	3 7	3 11	4 2	4 5	4 9	5 0	5 3	5 7	
3 5	3 5	2 9	3 8	4 0	4 3	4 7	4 10	5 2	5 5	5 8	
3 6	3 6	2 10	3 10	4 1	4 5	4 8	5 0	5 3	5 7	5 10	
3 7	3 7	2 10	3 11	4 2	4 6	4 9	5 1	5 5	5 8	6 0	
3 8	3 8	2 11	4 0	4 3	4 7	4 11	5 2	5 6	5 10	6 1	
3 9	3 9	3 0	4 1	4 5	4 8	5 0	5 4	5 8	5 11	6 3	
3 10	3 10	3 1	4 2	4 6	4 10	5 1	5 5	5 9	6 1	6 5	
3 11	3 11	3 2	4 3	4 7	4 11	5 3	5 7	5 11	6 2	6 6	
4 0	4 0	3 2	4 4	4 8	5 0	5 4	5 8	6 0	6 4	6 8	
4 1	4 1	3 3	4 5	4 9	5 1	5 5	5 9	6 2	6 6	6 10	
4 2	4 2	3 4	4 6	4 10	5 3	5 7	5 11	6 3	6 7	6 11	
4 3	4 3	3 5	4 7	5 0	5 4	5 8	6 0	6 5	6 9	7 1	
4 4	4 4	3 6	4 8	5 1	5 5	5 9	6 2	6 6	6 10	7 3	
4 5	4 5	3 6	4 9	5 2	5 6	5 11	6 3	6 8	7 0	7 4	
4 6	4 6	3 7	4 11	5 3	5 8	6 0	6 5	6 9	7 2	7 6	
4 7	4 7	3 8	5 0	5 4	5 9	6 1	6 6	6 11	7 3	7 8	
4 8	4 8	3 9	5 1	5 5	5 10	6 3	6 7	7 0	7 5	7 9	
4 9	4 9	3 10	5 2	5 7	5 11	6 4	6 9	7 2	7 6	7 11	
4 10	4 10	3 10	5 3	5 8	6 1	6 5	6 10	7 3	7 8	8 1	
4 11	4 11	3 11	5 4	5 9	6 2	6 7	7 0	7 5	7 9	8 2	
5 0	5 0	4 0	5 5	5 10	6 3	6 8	7 1	7 6	7 11	8 4	
5 1	5 1	4 1	5 6	5 11	6 4	6 9	7 2	7 8	8 1	8 6	
5 2	5 2	4 2	5 7	6 0	6 6	6 11	7 4	7 9	8 2	8 7	
5 3	5 3	4 2	5 8	6 2	6 7	7 0	7 5	7 11	8 4	8 9	
5 4	5 4	4 3	5 9	6 3	6 8	7 1	7 7	8 0	8 5	8 11	
5 5	5 5	4 4	5 10	6 4	6 9	7 3	7 8	8 2	8 7	9 0	
5 6	5 6	4 5	6 0	6 5	6 11	7 4	7 10	8 3	8 9	9 2	
5 7	5 7	4 6	6 1	6 6	7 0	7 5	7 11	8 5	8 10	9 4	
5 8	5 8	4 6	6 2	6 7	7 1	7 7	8 0	8 6	9 0	9 5	
5 9	5 9	4 7	6 3	6 9	7 2	7 8	8 2	8 8	9 1	9 7	
5 10	5 10	4 8	6 4	6 10	7 4	7 9	8 3	8 9	9 3	9 9	
5 11	5 11	4 9	6 5	6 11	7 5	7 11	8 5	8 11	9 4	9 10	
6 0	6 0	4 10	6 6	7 0	7 6	8 0	8 6	9 0	9 6	10 0	
6 1	6 1	4 10	6 7	7 1	7 7	8 1	8 7	9 2	9 8	10 2	
6 2	6 2	4 11	6 8	7 2	7 9	8 3	8 9	9 3	9 9	10 3	
6 3	6 3	5 0	6 9	7 4	7 10	8 4	8 10	9 5	9 11	10 5	
6 4	6 4	5 1	6 10	7 5	7 11	8 5	9 0	9 6	10 0	10 7	
6 5	6 5	5 2	6 11	7 6	8 0	8 7	9 1	9 8	10 2	10 8	
6 6	6 6	5 2	7 1	7 7	8 2	8 8	9 3	9 9	10 4	10 10	
6 7	6 7	5 3	7 2	7 8	8 3	8 9	9 4	9 11	10 5	11 0	
6 8	6 8	5 4	7 3	7 9	8 4	8 11	9 5	10 0	10 7	11 1	
6 9	6 9	5 5	7 4	7 11	8 5	9 0	9 7	10 2	10 8	11 3	
6 10	6 10	5 6	7 5	8 0	8 7	9 1	9 8	10 3	10 10	11 5	
6 11	6 11	5 6	7 6	8 1	8 8	9 3	9 10	10 5	10 11	11 6	

TABLE VII.

Length.	F. I. 1 9	F. I. 1 10	F. I. 1 11	F. I. 2 0	F. I. 2 1	F. I. 2 2	F. I. 2 3	F. I. 2 4	F. I. 2 5
1 0									
1 1									
1 2									
1 3									
1 4									
1 5									
1 6									
1 7									
1 8									
1 9	3 1								
1 10	3 3	3 4							
1 11	3 4	3 6	3 8						
2 0	3 6	3 8	3 10	4 0					
2 1	3 8	3 10	4 0	4 2	4 4				
2 2	3 10	4 0	4 2	4 4	4 6	4 8			
2 3	3 11	4 2	4 4	4 6	4 8	4 11	5 1		
2 4	4 1	4 3	4 6	4 8	4 10	5 1	5 3	5 5	
2 5	4 3	4 5	4 8	4 10	5 0	5 3	5 5	5 8	5 10
2 6	4 5	4 7	4 10	5 0	5 3	5 5	5 8	5 10	6 1
2 7	4 6	4 9	4 11	5 2	5 5	5 7	5 10	6 0	6 3
2 8	4 8	4 11	5 1	5 4	5 7	5 9	6 0	6 3	6 5
2 9	4 10	5 1	5 3	5 6	5 9	6 0	6 2	6 5	6 8
2 10	5 0	5 2	5 5	5 8	5 11	6 2	6 5	6 7	6 10
2 11	5 1	5 4	5 7	5 10	6 1	6 4	6 7	6 10	7 1
3 0	5 3	5 6	5 9	6 0	6 3	6 6	6 9	7 0	7 3
3 1	5 5	5 8	5 11	6 2	6 5	6 8	6 11	7 2	7 5
3 2	5 7	5 10	6 1	6 4	6 7	6 10	7 2	7 5	7 8
3 3	5 8	6 0	6 3	6 6	6 9	7 1	7 4	7 7	7 10
3 4	5 10	6 1	6 5	6 8	6 11	7 3	7 6	7 9	8 1
3 5	6 0	6 3	6 7	6 10	7 1	7 5	7 8	8 0	8 3
3 6	6 2	6 5	6 9	7 0	7 4	7 7	7 11	8 2	8 6
3 7	6 3	6 7	6 10	7 2	7 6	7 9	8 1	8 4	8 8
3 8	6 5	6 9	7 0	7 4	7 8	7 11	8 3	8 7	8 10
3 9	6 7	6 11	7 2	7 6	7 10	8 2	8 5	8 9	9 1
3 10	6 9	7 0	7 4	7 8	8 0	8 4	8 8	8 11	9 3
3 11	6 10	7 2	7 6	7 10	8 2	8 6	8 10	9 2	9 6
4 0	7 0	7 4	7 8	8 0	8 4	8 8	9 0	9 4	9 8
4 1	7 2	7 6	7 10	8 2	8 6	8 10	9 2	9 6	9 10
4 2	7 4	7 8	8 0	8 4	8 8	9 0	9 5	9 9	10 1
4 3	7 5	7 10	8 2	8 6	8 10	9 3	9 7	9 11	10 3
4 4	7 7	7 11	8 4	8 8	9 0	9 5	9 9	10 1	10 6
4 5	7 9	8 1	8 6	8 10	9 2	9 7	9 11	10 4	10 8
4 6	7 11	8 3	8 8	9 0	9 5	9 9	10 2	10 6	10 11
4 7	8 0	8 5	8 9	9 2	9 7	9 11	10 4	10 8	11 1
4 8	8 2	8 7	8 11	9 4	9 9	10 1	10 6	10 11	11 3
4 9	8 4	8 9	9 1	9 6	9 11	10 4	10 8	11 1	11 6
4 10	8 6	8 10	9 3	9 8	10 1	10 6	10 11	11 3	11 8
4 11	8 7	9 0	9 5	9 10	10 3	10 8	11 1	11 6	11 11
5 0	8 9	9 2	9 7	10 0	10 5	10 10	11 3	11 8	12 1
5 1	8 11	9 4	9 9	10 2	10 7	11 0	11 5	11 10	12 3
5 2	9 1	9 6	9 11	10 4	10 9	11 2	11 8	12 1	12 6
5 3	9 2	9 8	10 1	10 6	10 11	11 5	11 10	12 3	12 8
5 4	9 4	9 9	10 3	10 8	11 1	11 7	12 0	12 5	12 11
5 5	9 6	9 11	10 5	10 10	11 3	11 9	12 2	12 8	13 1
5 6	9 8	10 1	10 7	11 0	11 6	11 11	12 5	12 10	13 4
5 7	9 9	10 3	10 8	11 2	11 8	12 1	12 7	13 0	13 6
5 8	9 11	10 5	10 10	11 4	11 10	12 3	12 9	13 3	13 8
5 9	10 1	10 7	11 0	11 6	12 0	12 6	12 11	13 5	13 11
5 10	10 3	10 8	11 2	11 8	12 2	12 8	13 2	13 7	14 1
5 11	10 4	10 10	11 4	11 10	12 4	12 10	13 4	13 10	14 4
6 0	10 6	11 0	11 6	12 0	12 6	13 0	13 6	14 0	14 6
6 1	10 8	11 2	11 8	12 2	12 8	13 2	13 8	14 2	14 8
6 2	10 10	11 4	11 10	12 4	12 10	13 4	13 11	14 5	14 11
6 3	10 11	11 6	12 0	12 6	13 0	13 7	14 1	14 7	15 1
6 4	11 1	11 7	12 2	12 8	13 2	13 9	14 3	14 9	15 4
6 5	11 3	11 9	12 4	12 10	13 4	13 11	14 5	15 0	15 6
6 6	11 5	11 11	12 6	13 0	13 7	14 1	14 8	15 2	15 9
6 7	11 6	12 1	12 7	13 2	13 9	14 3	14 10	15 4	15 11
6 8	11 8	12 3	12 9	13 4	13 11	14 5	15 0	15 7	16 1
6 9	11 10	12 5	12 11	13 6	14 1	14 8	15 2	15 9	16 4
6 10	12 0	12 6	13 1	13 8	14 3	14 10	15 5	15 11	16 6
6 11	12 1	12 8	13 3	13 10	14 5	15 0	15 7	16 2	16 9

Leng.	F. I. 2 6	F. I. 2 7	F. I. 2 8	F. I. 2 9	F. I. 2 10	F. I. 2 11	F. I. 3 0	F. I. 3 1	F. I. 3 2	F. I. 3 3
2 6	6 3									
2 7	6 6	6 8								
2 8	6 8	6 11	7 1							
2 9	6 11	7 1	7 4	7 7						
2 10	7 1	7 4	7 7	7 10	8 0					
2 11	7 4	7 6	7 9	8 0	8 3	8 6				
3 0	7 6	7 9	8 0	8 3	8 6	8 9	9 0			
3 1	7 9	8 0	8 3	8 6	8 9	9 0	9 3	9 6		
3 2	7 11	8 2	8 5	8 9	9 0	9 3	9 6	9 9	10 0	
3 3	8 2	8 5	8 8	8 11	9 3	9 6	9 9	10 0	10 4	10 7
3 4	8 4	8 7	8 11	9 2	9 5	9 9	10 0	10 3	10 7	10 10
3 5	8 7	8 10	9 1	9 5	9 8	10 0	10 3	10 6	10 10	11 1
3 6	8 9	9 1	9 4	9 8	9 11	10 3	10 6	10 10	11 1	11 5
3 7	9 0	9 3	9 7	9 10	10 2	10 5	10 9	11 1	11 4	11 8
3 8	9 2	9 6	9 9	10 1	10 5	10 8	11 0	11 4	11 7	11 11
3 9	9 5	9 8	10 0	10 4	10 8	10 11	11 3	11 7	11 11	12 2
3 10	9 7	9 11	10 3	10 7	10 10	11 2	11 6	11 10	12 2	12 6
3 11	9 10	10 1	10 5	10 9	11 1	11 5	11 9	12 1	12 5	12 9
4 0	10 0	10 4	10 8	11 0	11 4	11 8	12 0	12 4	12 8	13 0
4 1	10 3	10 7	10 11	11 3	11 7	11 11	12 3	12 7	12 11	13 3
4 2	10 5	10 9	11 1	11 6	11 10	12 2	12 6	12 10	13 2	13 7
4 3	10 8	11 0	11 4	11 8	12 1	12 5	12 9	13 1	13 6	13 10
4 4	10 10	11 2	11 7	11 11	12 3	12 8	13 0	13 4	13 9	14 1
4 5	11 1	11 5	11 9	12 2	12 6	12 11	13 3	13 7	14 0	14 4
4 6	11 3	11 8	12 0	12 5	12 9	13 2	13 6	13 11	14 3	14 8
4 7	11 6	11 10	12 3	12 7	13 0	13 4	13 9	14 2	14 6	14 11
4 8	11 8	12 1	12 5	12 10	13 3	13 7	14 0	14 5	14 9	15 2
4 9	11 11	12 3	12 8	13 1	13 6	13 10	14 3	14 8	15 1	15 5
4 10	12 1	12 6	12 11	13 4	13 8	14 1	14 6	14 11	15 4	15 9
4 11	12 4	12 8	13 1	13 6	13 11	14 4	14 9	15 2	15 7	16 0
5 0	12 6	12 11	13 4	13 9	14 2	14 7	15 0	15 5	15 10	16 3
5 1	12 9	13 2	13 7	14 0	14 5	14 10	15 3	15 8	16 1	16 6
5 2	12 11	13 4	13 9	14 3	14 8	15 1	15 6	15 11	16 4	16 10
5 3	13 2	13 7	14 0	14 5	14 11	15 4	15 9	16 2	16 8	17 1
5 4	13 4	13 9	14 3	14 8	15 1	15 7	16 0	16 5	16 11	17 4
5 5	13 7	14 0	14 5	14 11	15 4	15 10	16 3	16 8	17 2	17 7
5 6	13 9	14 3	14 8	15 2	15 7	16 1	16 6	17 0	17 5	17 11
5 7	14 0	14 5	14 11	15 4	15 10	16 3	16 9	17 3	17 8	18 2
5 8	14 2	14 8	15 1	15 7	16 1	16 6	17 0	17 6	17 11	18 5
5 9	14 5	14 10	15 4	15 10	16 4	16 9	17 3	17 9	18 3	18 8
5 10	14 7	15 1	15 7	16 1	16 6	17 0	17 6	18 0	18 6	19 0
5 11	14 10	15 3	15 9	16 3	16 9	17 3	17 9	18 3	18 9	19 3
6 0	15 0	15 6	16 0	16 6	17 0	17 6	18 0	18 6	19 0	19 6
6 1	15 3	15 9	16 3	16 9	17 3	17 9	18 3	18 9	19 3	19 9
6 2	15 5	15 11	16 5	17 0	17 6	18 0	18 6	19 0	19 6	20 1
6 3	15 8	16 2	16 8	17 2	17 9	18 3	18 9	19 3	19 10	20 4
6 4	15 10	16 4	16 11	17 5	17 11	18 6	19 0	19 6	20 1	20 7
6 5	16 1	16 7	17 1	17 8	18 2	18 9	19 3	19 9	20 4	20 10
6 6	16 3	16 10	17 4	17 11	18 5	19 0	19 6	20 1	20 7	21 2
6 7	16 6	17 0	17 7	18 1	18 8	19 2	19 9	20 4	20 10	21 5
6 8	16 8	17 3	17 9	18 4	18 11	19 5	20 0	20 7	21 1	21 8
6 9	16 11	17 5	18 0	18 7	19 2	19 8	20 3	20 10	21 5	21 11
6 10	17 1	17 8	18 3	18 10	19 4	19 11	20 6	21 1	21 8	22 3
6 11	17 4	17 10	18 5	19 0	19 7	20 2	20 9	21 4	21 11	22 6
7 0	17 6	18 1	18 8	19 3	19 10	20 5	21 0	21 7	22 2	22 9
7 1	17 9	18 4	18 11	19 6	20 1	20 8	21 3	21 10	22 5	23 0
7 2	17 11	18 7	19 1	19 9	20 4	20 11	21 6	22 1	22 8	23 4
7 3	18 2	18 9	19 4	20 0	20 7	21 2	21 9	22 4	23 0	23 7
7 4	18 4	18 11	19 7	20 2	20 9	21 5	22 0	22 7	23 3	23 10
7 5	18 7	19 2	19 9	20 5	21 0	21 8	22 3	22 10	23 6	24 1
7 6	18 9	19 5	20 0	20 8	21 3	21 11	22 6	23 2	23 9	24 5
7 7	19 0	19 7	20 3	20 10	21 6	22 2	22 9	23 5	24 0	24 8
7 8	19 2	19 10	20 5	21 1	21 9	22 4	23 0	23 8	24 3	24 11
7 9	19 5	20 0	20 8	21 4	22 0	22 7	23 3	23 11	24 7	25 2
7 10	19 7	20 3	20 11	21 7	22 2	22 10	23 6	24 2	24 10	25 6
7 11	19 10	20 5	21 1	21 9	22 5	23 1	23 9	24 5	25 1	25 9
8 0	20 0	20 8	21 4	22 0	22 8	23 4	24 0	24 8	25 4	26 0
8 1	20 3	20 11	21 7	22 3	22 11	23 7	24 3	24 11	25 7	26 3
8 2	20 5	21 1	21 9	22 6	23 2	23 10	24 6	25 2	25 10	26 7
8 3	20 8	21 4	22 0	22 8	23 5	24 1	24 9	25 5	26 2	26 10
8 4	20 10	21 6	22 3	22 11	23 7	24 4	25 0	25 8	26 5	27 1
8 5	21 1	21 9	22 5	23 2	23 10	24 7	25 3	25 11	26 8	27 4

Length.	F. 3	I. 4	F. 3	I. 5	F. 3	I. 6	F. 3	I. 7	F. 3	I. 8	F. 3	I. 9	F. 3	I. 10	F. 3	I. 11	F. 4	I. 0
2 6																		
2 7																		
2 8																		
2 9																		
2 10																		
2 11																		
3 0																		
3 1																		
3 2																		
3 3																		
3 4	11	1																
3 5	11	5	11	8														
3 6	11	8	12	0	12	3												
3 7	11	11	12	3	12	7	12	10										
3 8	12	3	12	6	12	10	13	2	13	5								
3 9	12	6	12	10	13	3	13	5	13	9	14	1						
3 10	12	9	13	1	13	5	13	9	14	1	14	5	14	8				
3 11	13	1	13	5	13	9	14	0	14	4	14	8	15	0	15	4		
4 0	13	4	13	8	14	0	14	4	14	8	15	0	15	4	15	8	16	0
4 1	13	7	13	11	14	4	14	8	15	0	15	4	15	8	16	0	16	4
4 2	13	11	14	3	14	7	14	11	15	3	15	8	16	0	16	4	16	8
4 3	14	2	14	6	14	11	15	3	15	7	15	11	16	4	16	8	17	0
4 4	14	5	14	10	15	2	15	6	15	11	16	3	16	7	17	0	17	4
4 5	14	9	15	1	15	6	15	10	16	2	16	7	16	11	17	4	17	8
4 6	15	0	15	5	15	9	16	2	16	6	16	11	17	3	17	8	18	0
4 7	15	3	15	8	16	1	16	5	16	10	17	2	17	7	17	11	18	4
4 8	15	7	15	11	16	4	16	9	17	1	17	6	17	11	18	3	18	8
4 9	15	10	16	3	16	8	17	0	17	5	17	10	18	3	18	7	19	0
4 10	16	1	16	6	16	11	17	4	17	9	18	2	18	6	18	11	19	4
4 11	16	5	16	10	17	3	17	7	18	0	18	5	18	10	19	3	19	8
5 0	16	8	17	1	17	6	17	11	18	4	18	9	19	2	19	7	20	0
5 1	16	11	17	4	17	10	18	3	18	8	19	1	19	6	19	11	20	4
5 2	17	3	17	8	18	1	18	6	18	11	19	5	19	10	20	3	20	8
5 3	17	6	17	11	18	5	18	10	19	3	19	8	20	2	20	7	21	0
5 4	17	9	18	3	18	8	19	1	19	7	20	0	20	5	20	11	21	4
5 5	18	1	18	6	19	0	19	5	19	10	20	4	20	9	21	3	21	8
5 6	18	4	18	10	19	3	19	9	20	2	20	8	21	1	21	7	22	0
5 7	18	7	19	1	19	7	20	0	20	6	20	11	21	5	21	10	22	4
5 8	18	11	19	4	19	10	20	4	20	9	21	3	21	9	22	2	22	8
5 9	19	2	19	8	20	2	20	7	21	1	21	7	22	1	22	6	23	0
5 10	19	5	19	11	20	5	20	11	21	5	21	11	22	4	22	10	23	4
5 11	19	9	20	3	20	9	21	2	21	8	22	2	22	8	23	2	23	8
6 0	20	0	20	6	21	0	21	6	22	0	22	6	23	0	23	6	24	0
6 1	20	3	20	9	21	4	21	10	22	4	22	10	23	4	23	10	24	4
6 2	20	7	21	1	21	7	22	1	22	7	23	2	23	8	24	2	24	8
6 3	20	10	21	4	21	11	22	5	22	11	23	5	24	0	24	6	25	0
6 4	21	1	21	8	22	2	22	8	23	3	23	9	24	3	24	10	25	4
6 5	21	5	21	11	22	6	23	0	23	6	24	1	24	7	25	2	25	8
6 6	21	8	22	3	22	9	23	4	23	10	24	5	24	11	25	6	26	0
6 7	21	11	22	6	23	1	23	7	24	2	24	8	25	3	25	9	26	4
6 8	22	3	22	9	23	4	23	11	24	5	25	0	25	7	26	1	26	8
6 9	22	6	23	1	23	8	24	2	24	9	25	4	25	11	26	5	27	0
6 10	22	9	23	4	23	11	24	6	25	1	25	8	26	2	26	9	27	4
6 11	23	1	23	8	24	3	24	9	25	4	25	11	26	6	27	1	27	8
7 0	23	4	23	11	24	6	25	1	25	8	26	3	26	10	27	5	28	0
7 1	23	7	24	2	24	10	25	5	26	0	26	7	27	2	27	9	28	4
7 2	23	11	24	6	25	1	25	8	26	3	26	11	27	6	28	1	28	8
7 3	24	2	24	9	25	5	26	0	26	7	27	2	27	10	28	5	29	0
7 4	24	5	25	1	25	8	26	3	26	11	27	6	28	1	28	9	29	4
7 5	24	8	25	4	26	0	26	7	27	2	27	10	28	5	29	1	29	8
7 6	25	0	25	7	26	3	26	10	27	6	28	2	28	9	29	5	30	0
7 7	25	3	25	10	26	7	27	2	27	10	28	5	29	1	29	8	30	4
7 8	25	7	26	2	26	10	27	5	28	1	28	9	29	5	30	0	30	8
7 9	25	10	26	6	27	2	27	8	28	5	29	1	29	8	30	4	31	0
7 10	26	1	26	9	27	6	28	0	28	9	29	5	30	0	30	8	31	4
7 11	26	5	27	1	27	9	28	4	29	0	29	9	30	4	31	0	31	8
8 0	26	8	27	4	28	0	28	8	29	4	30	0	30	8	31	4	32	0
8 1	26	11	27	7	28	4	29	0	29	8	30	4	31	0	31	8	32	4
8 2	27	3	27	11	28	7	29	3	29	11	30	8	31	4	32	0	32	8
8 3	27	6	28	2	28	11	29	7	30	3	30	11	31	8	32	4	33	0
8 4	27	9	28	6	29	2	29	10	30	7	31	3	31	11	32	8	33	4
8 5	28	1	28	9	29	6	30	2	30	10	31	7	32	3	33	0	33	8

Leng.	F. I. 1 1	Casks red. 1/5	F. I. 1 2	F. I. 1 3	F. I. 1 4	F. I. 1 5	F. I. 1 6	F. I. 1 7	F. I. 1 8	F. I. 1 9
1 1	1 3	1 0								
1 2	1 4	1 1	1 6							
1 3	1 6	1 2	1 7	1 8						
1 4	1 7	1 3	1 8	1 10	1 11					
1 5	1 8	1 4	1 9	1 11	2 1	2 2				
1 6	1 9	1 5	1 11	2 0	2 2	2 4	2 5			
1 7	1 10	1 6	2 0	2 2	2 3	2 5	2 7	2 9		
1 8	1 11	1 7	2 1	2 3	2 5	2 7	2 9	2 10	3 0	
1 9	2 1	1 8	2 3	2 4	2 6	2 8	2 10	3 0	3 2	3 4
1 10	2 2	1 9	2 4	2 6	2 8	2 10	3 0	3 2	3 4	3 6
1 11	2 3	1 10	2 5	2 7	2 9	2 11	3 1	3 3	3 6	3 8
2 0	2 4	1 11	2 6	2 9	2 11	3 1	3 3	3 5	3 7	3 10
2 1	2 5	1 11	2 8	2 10	3 0	3 2	3 5	3 7	3 9	3 11
2 2	2 7	2 0	2 9	2 11	3 2	3 4	3 6	3 9	3 11	4 1
2 3	2 8	2 1	2 10	3 1	3 3	3 5	3 8	3 10	4 1	4 3
2 4	2 9	2 2	2 11	3 2	3 4	3 7	3 10	4 0	4 3	4 5
2 5	2 10	2 3	3 1	3 3	3 6	3 9	3 11	4 2	4 4	4 7
2 6	2 11	2 4	3 2	3 5	3 7	3 10	4 1	4 3	4 6	4 9
2 7	3 0	2 5	3 3	3 6	3 9	4 0	4 2	4 5	4 8	4 11
2 8	3 2	2 6	3 4	3 7	3 10	4 1	4 4	4 7	4 10	5 1
2 9	3 3	2 7	3 6	3 9	4 0	4 3	4 6	4 9	5 0	5 3
2 10	3 4	2 8	3 7	3 10	4 1	4 4	4 7	4 10	5 1	5 4
2 11	3 5	2 9	3 8	3 11	4 3	4 6	4 9	5 0	5 3	5 6
3 0	3 6	2 10	3 10	4 1	4 4	4 7	4 11	5 2	5 5	5 8
3 1	3 7	2 11	3 11	4 2	4 5	4 9	5 0	5 3	5 7	5 10
3 2	3 9	3 0	4 0	4 3	4 7	4 10	5 2	5 5	5 9	6 0
3 3	3 10	3 1	4 1	4 5	4 8	5 0	5 3	5 7	5 10	6 2
3 4	3 11	3 2	4 3	4 6	4 10	5 1	5 5	5 9	6 0	6 4
3 5	4 0	3 2	4 4	4 8	4 11	5 3	5 7	5 10	6 2	6 6
3 6	4 1	3 3	4 5	4 9	5 1	5 4	5 8	6 0	6 4	6 8
3 7	4 2	3 4	4 6	4 10	5 2	5 6	5 10	6 2	6 6	6 10
3 8	4 4	3 5	4 8	5 0	5 4	5 8	6 0	6 3	6 7	6 11
3 9	4 5	3 6	4 9	5 1	5 5	5 9	6 1	6 5	6 9	7 1
3 10	4 6	3 7	4 10	5 2	5 6	5 11	6 3	6 7	6 11	7 3
3 11	4 7	3 8	4 11	5 4	5 8	6 0	6 4	6 9	7 1	7 5
4 0	4 8	3 9	5 1	5 5	5 9	6 2	6 6	6 10	7 3	7 7
4 1	4 10	3 10	5 2	5 6	5 11	6 3	6 8	7 0	7 4	7 9
4 2	4 11	3 11	5 3	5 8	6 0	6 5	6 9	7 2	7 6	7 11
4 3	5 0	4 0	5 4	5 9	6 2	6 6	6 11	7 3	7 8	8 1
4 4	5 1	4 1	5 6	5 10	6 3	6 8	7 1	7 5	7 10	8 3
4 5	5 2	4 2	5 7	6 0	6 5	6 9	7 2	7 7	8 0	8 4
4 6	5 3	4 3	5 8	6 1	6 6	6 11	7 4	7 9	8 2	8 6
4 7	5 5	4 4	5 10	6 2	6 7	7 0	7 5	7 10	8 3	8 8
4 8	5 6	4 5	5 11	6 4	6 9	7 2	7 7	8 0	8 5	8 10
4 9	5 7	4 6	6 0	6 5	6 10	7 3	7 9	8 2	8 7	9 0
4 10	5 8	4 6	6 1	6 7	7 0	7 5	7 10	8 3	8 9	9 2
4 11	5 9	4 7	6 3	6 8	7 1	7 7	8 0	8 5	8 11	9 4
5 0	5 10	4 8	6 4	6 9	7 3	7 8	8 2	8 7	9 0	9 6
5 1	6 0	4 9	6 5	6 11	7 4	7 10	8 3	8 9	9 2	9 8
5 2	6 1	4 10	6 6	7 0	7 6	7 11	8 5	8 10	9 4	9 10
5 3	6 2	4 11	6 8	7 1	7 7	8 1	8 6	9 0	9 6	9 11
5 4	6 3	5 0	6 9	7 3	7 8	8 2	8 8	9 2	9 8	10 1
5 5	6 4	5 1	6 10	7 4	7 10	8 4	8 10	9 3	9 9	10 3
5 6	6 5	5 2	6 11	7 5	7 11	8 5	8 11	9 5	9 11	10 5
5 7	6 7	5 3	7 1	7 7	8 1	8 7	9 1	9 7	10 1	10 7
5 8	6 8	5 4	7 2	7 8	8 2	8 8	9 3	9 9	10 3	10 9
5 9	6 9	5 5	7 3	7 9	8 4	8 10	9 4	9 10	10 5	10 11
5 10	6 10	5 6	7 4	7 11	8 5	8 11	9 6	10 0	10 6	11 1
5 11	6 11	5 7	7 6	8 0	8 7	9 1	9 7	10 2	10 8	11 3
6 0	7 1	5 8	7 7	8 2	8 8	9 3	9 9	10 4	10 10	11 5
6 1	7 2	5 9	7 8	8 3	8 9	9 4	9 11	10 5	11 0	11 6
6 2	7 3	5 9	7 10	8 4	8 11	9 6	10 0	10 7	11 2	11 8
6 3	7 4	5 10	7 11	8 6	9 0	9 7	10 2	10 9	11 3	11 10
6 4	7 5	5 11	8 0	8 7	9 2	9 9	10 4	10 10	11 5	12 0
6 5	7 6	6 0	8 1	8 8	9 3	9 10	10 5	11 0	11 7	12 2
6 6	7 8	6 1	8 3	8 10	9 5	10 0	10 7	11 2	11 9	12 4
6 7	7 9	6 2	8 4	8 11	9 6	10 1	10 8	11 4	11 11	12 6
6 8	7 10	6 3	8 5	9 0	9 8	10 3	10 10	11 5	12 0	12 8
6 9	7 11	6 4	8 6	9 2	9 9	10 4	11 0	11 7	12 2	12 10
6 10	8 0	6 5	8 8	9 3	9 10	10 6	11 1	11 9	12 4	12 11
6 11	8 1	6 6	8 9	9 4	10 0	10 7	11 3	11 10	12 6	13 1
7 0	8 3	6 7	8 10	9 6	10 1	10 9	11 5	12 0	12 8	13 3

Length.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.
	1 10	1 11	2 0	2 1	2 2	2 3	2 4	2 5	2 6		
1 1											
1 2											
1 3											
1 4											
1 5											
1 6											
1 7											
1 8											
1 9											
1 10	3 8										
1 11	3 10	4 0									
2 0	4 0	4 2	4 4								
2 1	4 2	4 4	4 6	4 8							
2 2	4 4	4 6	4 8	4 11	5 1						
2 3	4 6	4 8	4 11	5 1	5 3	5 6					
2 4	4 8	4 10	5 1	5 3	5 6	5 8	5 11				
2 5	4 10	5 0	5 3	5 5	5 8	5 11	6 1	6 4			
2 6	5 0	5 2	5 5	5 8	5 10	6 1	6 4	6 7	6 9		
2 7	5 2	5 4	5 7	5 10	6 1	6 4	6 6	6 9	7 0		
2 8	5 4	5 6	5 9	6 0	6 3	6 6	6 9	7 0	7 3		
2 9	5 6	5 9	6 0	6 2	6 5	6 8	6 11	7 2	7 5		
2 10	5 8	5 11	6 2	6 5	6 8	6 11	7 2	7 5	7 8		
2 11	5 10	6 1	6 4	6 7	6 10	7 1	7 4	7 8	7 11		
3 0	6 0	6 3	6 6	6 9	7 1	7 4	7 7	7 10	8 2		
3 1	6 1	6 5	6 8	7 0	7 3	7 6	7 10	8 1	8 4		
3 2	6 3	6 7	6 10	7 2	7 5	7 9	8 0	8 3	8 7		
3 3	6 5	6 9	7 1	7 4	7 8	7 11	8 3	8 6	8 10		
3 4	6 7	6 11	7 3	7 6	7 10	8 2	8 5	8 9	9 0		
3 5	6 9	7 1	7 5	7 9	8 0	8 4	8 8	8 11	9 3		
3 6	6 11	7 3	7 7	7 11	8 3	8 6	8 10	9 2	9 6		
3 7	7 1	7 5	7 9	8 1	8 5	8 9	9 1	9 5	9 8		
3 8	7 3	7 7	7 11	8 3	8 7	8 11	9 3	9 7	9 11		
3 9	7 5	7 9	8 2	8 6	8 10	9 2	9 6	9 10	10 2		
3 10	7 7	8 0	8 4	8 8	9 0	9 4	9 8	10 0	10 5		
3 11	7 9	8 2	8 6	8 10	9 2	9 7	9 11	10 3	10 7		
4 0	7 11	8 4	8 8	9 0	9 5	9 9	10 1	10 6	10 10		
4 1	8 1	8 6	8 10	9 3	9 7	9 11	10 4	10 8	11 1		
4 2	8 3	8 8	9 0	9 5	9 9	10 2	10 6	10 11	11 3		
4 3	8 5	8 10	9 3	9 7	10 0	10 4	10 9	11 2	11 6		
4 4	8 7	9 0	9 5	9 9	10 2	10 7	10 11	11 4	11 9		
4 5	8 9	9 2	9 7	10 0	10 4	10 9	11 2	11 7	12 0		
4 6	8 11	9 4	9 9	10 2	10 7	11 0	11 5	11 9	12 2		
4 7	9 1	9 6	9 11	10 4	10 9	11 2	11 7	12 0	12 5		
4 8	9 3	9 8	10 1	10 6	10 11	11 5	11 10	12 3	12 8		
4 9	9 5	9 10	10 4	10 9	11 2	11 7	12 0	12 5	12 10		
4 10	9 7	10 0	10 6	10 11	11 4	11 9	12 3	12 8	13 1		
4 11	9 9	10 3	10 8	11 1	11 6	12 0	12 5	12 10	13 4		
5 0	9 11	10 5	10 10	11 3	11 9	12 2	12 8	13 1	13 7		
5 1	10 1	10 7	11 0	11 6	11 11	12 5	12 10	13 4	13 9		
5 2	10 3	10 9	11 2	11 8	12 2	12 7	13 1	13 6	14 0		
5 3	10 5	10 11	11 5	11 10	12 4	12 10	13 3	13 9	14 3		
5 4	10 7	11 1	11 7	12 0	12 6	13 0	13 6	14 0	14 5		
5 5	10 9	11 3	11 9	12 3	12 9	13 2	13 8	14 2	14 8		
5 6	10 11	11 5	11 11	12 5	12 11	13 5	13 11	14 5	14 11		
5 7	11 1	11 7	12 1	12 7	13 1	13 7	14 1	14 7	15 1		
5 8	11 3	11 9	12 3	12 9	13 4	13 10	14 4	14 10	15 4		
5 9	11 5	11 11	12 6	13 0	13 6	14 0	14 6	15 1	15 7		
5 10	11 7	12 1	12 8	13 2	13 8	14 3	14 9	15 3	15 10		
5 11	11 9	12 3	12 10	13 4	13 11	14 5	14 11	15 6	16 0		
6 0	11 11	12 6	13 0	13 7	14 1	14 8	15 2	15 9	16 3		
6 1	12 1	12 8	13 2	13 9	14 3	14 10	15 5	15 11	16 6		
6 2	12 3	12 10	13 4	13 11	14 6	15 0	15 7	16 2	16 8		
6 3	12 5	13 0	13 7	14 1	14 8	15 3	15 10	16 4	16 11		
6 4	12 7	13 2	13 9	14 4	14 10	15 5	16 0	16 7	17 2		
6 5	12 9	13 4	13 11	14 6	15 1	15 8	16 3	16 10	17 5		
6 6	12 11	13 6	14 1	14 8	15 3	15 10	16 5	17 0	17 7		
6 7	13 1	13 8	14 3	14 10	15 5	16 1	16 8	17 3	17 10		
6 8	13 3	13 10	14 5	15 1	15 8	16 3	16 10	17 5	18 1		
6 9	13 5	14 0	14 8	15 3	15 10	16 5	17 1	17 8	18 3		
6 10	13 7	14 2	14 10	15 5	16 0	16 8	17 3	17 11	18 6		
6 11	13 9	14 4	15 0	15 7	16 3	16 10	17 6	18 1	18 9		
7 0	13 11	14 6	15 2	15 10	16 5	17 1	17 8	18 4	19 0		

Leng.	F. I. 2 7	F. I. 2 8	F. I. 2 9	F. I. 2 10	F. I. 2 11	F. I. 3 0	F. I. 3 1	F. I. 3 2	F. I. 3 3	F. I. 3 4
2 7	7 3									
2 8	7 6	7 8								
2 9	7 8	7 11	8 2							
2 10	7 11	8 2	8 5	8 8						
2 11	8 2	8 5	8 8	8 11	9 3					
3 0	8 5	8 8	8 11	9 3	9 6	9 9				
3 1	8 8	8 11	9 2	9 6	9 9	10 0	10 4			
3 2	8 10	9 2	9 5	9 9	10 0	10 4	10 7	10 10		
3 3	9 1	9 5	9 8	10 0	10 3	10 7	10 10	11 2	11 5	
3 4	9 4	9 8	9 11	10 3	10 6	10 10	11 2	11 5	11 9	12 0
3 5	9 7	9 10	10 2	10 6	10 10	11 1	11 5	11 9	12 0	12 4
3 6	9 10	10 1	10 5	10 9	11 1	11 5	11 8	12 0	12 4	12 8
3 7	10 0	10 4	10 8	11 0	11 4	11 8	12 0	12 4	12 7	12 11
3 8	10 3	10 7	10 11	11 3	11 7	11 11	12 3	12 7	12 11	13 3
3 9	10 6	10 10	11 2	11 6	11 10	12 2	12 6	12 10	13 2	13 7
3 10	10 9	11 1	11 5	11 9	12 1	12 6	12 10	13 2	13 6	13 10
3 11	11 0	11 4	11 8	12 0	12 5	12 9	13 1	13 5	13 9	14 2
4 0	11 2	11 7	11 11	12 3	12 8	13 0	13 4	13 9	14 1	14 5
4 1	11 5	11 10	12 2	12 6	12 11	13 3	13 8	14 0	14 5	14 9
4 2	11 8	12 0	12 5	12 9	13 2	13 7	13 11	14 4	14 8	15 1
4 3	11 11	12 3	12 8	13 1	13 5	13 10	14 2	14 7	15 0	15 4
4 4	12 2	12 6	12 11	13 4	13 8	14 1	14 6	14 10	15 3	15 8
4 5	12 4	12 9	13 2	13 7	13 11	14 4	14 9	15 2	15 7	15 11
4 6	12 7	13 0	13 5	13 10	14 3	14 8	15 0	15 5	15 10	16 3
4 7	12 10	13 3	13 8	14 1	14 6	14 11	15 4	15 9	16 2	16 7
4 8	13 1	13 6	13 11	14 4	14 9	15 0	15 7	16 0	16 5	16 10
4 9	13 4	13 9	14 2	14 7	15 0	15 5	15 10	16 4	16 9	17 2
4 10	13 6	14 0	14 5	14 10	15 3	15 9	16 2	16 7	17 0	17 5
4 11	13 9	14 2	14 8	15 1	15 6	16 0	16 5	16 10	17 4	17 9
5 0	14 0	14 5	14 11	15 4	15 10	16 3	16 8	17 2	17 7	18 1
5 1	14 3	14 8	15 2	15 7	16 1	16 6	17 0	17 5	17 11	18 4
5 2	14 6	14 11	15 5	15 10	16 4	16 10	17 3	17 9	18 2	18 8
5 3	14 8	15 2	15 8	16 1	16 7	17 1	17 6	18 0	18 6	19 0
5 4	14 11	15 5	15 11	16 4	16 10	17 4	17 10	18 4	18 9	19 3
5 5	15 2	15 8	16 2	16 8	17 1	17 7	18 1	18 7	19 1	19 7
5 6	15 5	15 11	16 5	16 11	17 5	17 11	18 4	18 10	19 4	19 10
5 7	15 8	16 2	16 8	17 2	17 8	18 2	18 8	19 2	19 8	20 2
5 8	15 10	16 4	16 11	17 5	17 11	18 5	18 11	19 5	19 11	20 6
5 9	16 1	16 7	17 2	17 8	18 2	18 8	19 2	19 9	20 3	20 9
5 10	16 4	16 10	17 5	17 11	18 5	19 0	19 6	20 0	20 6	21 1
5 11	16 7	17 1	17 8	18 2	18 8	19 3	19 9	20 4	20 10	21 4
6 0	16 10	17 4	17 11	18 5	19 0	19 6	20 1	20 7	21 2	21 8
6 1	17 0	17 7	18 1	18 8	19 3	19 9	20 4	20 10	21 5	22 0
6 2	17 3	17 10	18 4	18 11	19 6	20 1	20 7	21 2	21 9	22 3
6 3	17 6	18 1	18 7	19 2	19 9	20 4	20 11	21 5	22 0	22 7
6 4	17 9	18 4	18 10	19 5	20 0	20 7	21 2	21 9	22 4	22 10
6 5	17 11	18 6	19 1	19 8	20 3	20 10	21 5	22 0	22 7	23 2
6 6	18 2	18 9	19 4	19 11	20 6	21 2	21 9	22 4	22 11	23 6
6 7	18 5	19 0	19 7	20 2	20 10	21 5	22 0	22 7	23 2	23 9
6 8	18 8	19 3	19 10	20 6	21 1	21 8	22 3	22 10	23 6	24 1
6 9	18 11	19 6	20 1	20 9	21 4	21 11	22 7	23 2	23 9	24 5
6 10	19 1	19 9	20 4	21 0	21 7	22 3	22 10	23 5	24 1	24 8
6 11	19 4	20 0	20 7	21 3	21 10	22 6	23 1	23 9	24 4	25 0
7 0	19 7	20 3	20 10	21 6	22 1	22 9	23 5	24 0	24 8	25 3
7 1	19 10	20 6	21 1	21 9	22 5	23 0	23 8	24 4	24 11	25 7
7 2	20 1	20 8	21 4	22 0	22 8	23 4	23 11	24 7	25 3	25 11
7 3	20 3	20 11	21 7	22 3	22 11	23 7	24 3	24 10	25 6	26 2
7 4	20 6	21 2	21 10	22 6	23 2	23 10	24 6	25 2	25 9	26 6
7 5	20 9	21 5	22 1	22 9	23 5	24 1	24 9	25 5	26 1	26 9
7 6	21 0	21 8	22 4	23 0	23 8	24 4	25 1	25 9	26 5	27 1
7 7	21 3	21 11	22 7	23 3	24 0	24 8	25 4	26 0	26 8	27 5
7 8	21 5	22 2	22 10	23 6	24 3	24 11	25 7	26 4	27 0	27 8
7 9	21 8	22 5	23 1	23 9	24 6	25 2	25 11	26 7	27 3	28 0
7 10	21 11	22 8	23 4	24 1	24 9	25 5	26 2	26 10	27 7	28 3
7 11	22 2	22 11	23 7	24 4	25 0	25 9	26 5	27 2	27 10	28 7
8 0	22 5	23 1	23 10	24 7	25 3	26 0	26 9	27 5	28 2	28 11
8 1	22 8	23 4	24 1	24 10	25 6	26 3	27 0	27 9	28 6	29 2
8 2	22 10	23 7	24 4	25 1	25 10	26 7	27 3	28 0	28 9	29 6
8 3	23 1	23 10	24 7	25 4	26 1	26 10	27 7	28 4	29 1	29 10
8 4	23 4	24 1	24 10	25 7	26 4	27 1	27 10	28 7	29 4	30 1
8 5	23 7	24 4	25 1	25 10	26 7	27 4	28 1	28 10	29 8	30 5
8 6	23 10	24 7	25 4	26 1	26 10	27 7	28 4	29 2	29 11	30 8

Length.	F. 3 I. 5	F. 3 I. 6	F. 3 I. 7	F. 3 I. 8	F. 3 I. 9	F. 3 I. 10	F. 3 I. 11	F. 4 I. 0	F. 4 I. 1
2 7									
2 8									
2 9									
2 10									
2 11									
3 0									
3 1									
3 2									
3 3									
3 4									
3 5	12 8								
3 6	12 11	13 3							
3 7	13 3	13 7	13 11						
3 8	13 7	13 11	14 3	14 7					
3 9	13 11	14 3	14 7	14 11	15 3				
3 10	14 2	14 6	14 11	15 3	15 7	15 11			
3 11	14 6	14 10	15 2	15 7	15 11	16 3	16 7		
4 0	14 10	15 2	15 6	15 11	16 3	16 7	17 0	17 4	
4 1	15 1	15 6	15 10	16 3	16 7	16 11	17 4	17 8	18 1
4 2	15 5	15 10	16 2	16 7	16 11	17 4	17 8	18 1	18 5
4 3	15 9	16 1	16 6	16 11	17 3	17 8	18 0	18 5	18 10
4 4	16 0	16 5	16 10	17 3	17 7	18 0	18 5	18 9	19 2
4 5	16 4	16 9	17 2	17 7	17 11	18 4	18 9	19 2	19 6
4 6	16 8	17 1	17 6	17 11	18 3	18 8	19 1	19 6	19 11
4 7	17 0	17 5	17 10	18 2	18 7	19 0	19 5	19 10	20 3
4 8	17 3	17 8	18 1	18 6	19 0	19 5	19 10	20 3	20 8
4 9	17 7	18 0	18 5	18 10	19 4	19 9	20 2	20 7	21 0
4 10	17 11	18 4	18 9	19 2	19 8	20 1	20 6	20 11	21 5
4 11	18 2	18 8	19 1	19 6	20 0	20 5	20 10	21 4	21 9
5 0	18 6	19 0	19 5	19 10	20 4	20 9	21 3	21 8	22 1
5 1	18 10	19 3	19 9	20 2	20 8	21 1	21 7	22 0	22 6
5 2	19 1	19 7	20 1	20 6	21 0	21 5	21 11	22 5	22 10
5 3	19 5	19 11	20 5	20 10	21 4	21 10	22 3	22 9	23 3
5 4	19 9	20 3	20 8	21 2	21 8	22 2	22 8	23 1	23 7
5 5	20 1	20 6	21 0	21 6	22 0	22 6	23 0	23 6	24 0
5 6	20 4	20 10	21 4	21 10	22 4	22 10	23 4	23 10	24 4
5 7	20 8	21 2	21 8	22 2	22 8	23 2	23 8	24 2	24 8
5 8	21 0	21 6	22 0	22 6	23 0	23 6	24 1	24 7	25 1
5 9	21 3	21 10	22 4	22 10	23 4	23 11	24 5	24 11	25 5
5 10	21 7	22 1	22 8	23 2	23 8	24 3	24 9	25 3	25 10
5 11	21 11	22 5	23 0	23 6	24 0	24 7	25 1	25 8	26 2
6 0	22 3	22 9	23 4	23 10	24 5	24 11	25 6	26 0	26 7
6 1	22 6	23 1	23 7	24 2	24 9	25 3	25 10	26 4	26 11
6 2	22 10	23 5	23 11	24 6	25 1	25 7	26 2	26 9	27 3
6 3	23 2	23 8	24 3	24 10	25 5	25 11	26 6	27 1	27 8
6 4	23 5	24 0	24 7	25 2	25 9	26 4	26 10	27 5	28 0
6 5	23 9	24 4	24 11	25 6	26 1	26 8	27 3	27 10	28 5
6 6	24 1	24 8	25 3	25 10	26 5	27 0	27 7	28 2	28 9
6 7	24 4	25 0	25 7	26 2	26 9	27 4	27 11	28 6	29 1
6 8	24 8	25 3	25 11	26 6	27 1	27 8	28 3	28 11	29 6
6 9	25 0	25 7	26 2	26 10	27 5	28 0	28 8	29 3	29 10
6 10	25 4	25 11	26 6	27 2	27 9	28 5	29 0	29 7	30 3
6 11	25 7	26 3	26 10	27 6	28 1	28 9	29 4	30 0	30 7
7 0	25 11	26 7	27 2	27 10	28 5	29 1	29 8	30 4	31 0
7 1	26 3	26 10	27 6	28 2	28 9	29 5	30 1	30 8	31 4
7 2	26 6	27 2	27 10	28 6	29 1	29 9	30 5	31 1	31 8
7 3	26 10	27 6	28 2	28 10	29 5	30 1	30 9	31 5	32 1
7 4	27 2	27 9	28 6	29 2	29 10	30 5	31 1	31 9	32 5
7 5	27 6	28 1	28 9	29 6	30 2	30 9	31 6	32 2	32 10
7 6	27 9	28 5	29 0	29 10	30 6	31 2	31 10	32 6	33 2
7 7	28 1	28 9	29 5	30 1	30 10	31 6	32 2	32 10	33 7
7 8	28 5	29 1	29 9	30 5	31 2	31 10	32 6	33 3	33 11
7 9	28 8	29 5	30 1	30 9	31 6	32 2	32 11	33 7	34 3
7 10	29 0	29 9	30 5	31 1	31 10	32 6	33 3	33 11	34 8
7 11	29 4	30 0	30 9	31 5	32 2	32 11	33 7	34 4	35 0
8 0	29 7	30 4	31 1	31 9	32 6	33 3	33 11	34 8	35 5
8 1	29 11	30 8	31 5	32 1	32 10	33 7	34 4	35 0	35 9
8 2	30 3	31 0	31 8	32 5	33 2	33 11	34 8	35 5	36 2
8 3	30 6	31 3	32 0	32 9	33 6	34 3	35 0	35 9	36 6
8 4	30 10	31 7	32 4	33 1	33 10	34 7	35 4	36 1	36 10
8 5	31 2	31 11	32 8	33 5	34 2	34 11	35 9	36 6	37 3
8 6	31 6	32 3	32 11	33 9	34 6	35 4	36 1	36 10	37 7

Leng.	F. I.	Casks red. $\frac{1}{5}$	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.
	1 2		1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	1 10
1 2	1 7	1 3									
1 3	1 8	1 4	1 10								
1 4	1 10	1 5	1 11	2 1							
1 5	1 11	1 7	2 1	2 2	2 4						
1 6	2 1	1 8	2 2	2 4	2 6	2 8					
1 7	2 2	1 9	2 4	2 6	2 7	2 9	2 11				
1 8	2 3	1 10	2 5	2 7	2 9	2 11	3 1	3 3			
1 9	2 5	1 11	2 7	2 9	2 11	3 1	3 3	3 5	3 7		
1 10	2 6	2 0	2 8	2 10	3 0	3 3	3 5	3 7	3 9	3 11	
1 11	2 7	2 1	2 10	3 0	3 2	3 4	3 6	3 9	3 11	4 1	
2 0	2 9	2 2	2 11	3 1	3 4	3 6	3 8	3 11	4 1	4 3	
2 1	2 10	2 3	3 0	3 3	3 5	3 8	3 10	4 1	4 3	4 5	
2 2	2 11	2 4	3 2	3 4	3 7	3 10	4 0	4 3	4 5	4 8	
2 3	3 1	2 5	3 3	3 6	3 9	3 11	4 2	4 5	4 7	4 10	
2 4	3 2	2 7	3 5	3 8	3 10	4 1	4 4	4 6	4 9	5 0	
2 5	3 3	2 8	3 6	3 9	4 0	4 3	4 6	4 8	4 11	5 2	
2 6	3 5	2 9	3 8	3 11	4 2	4 5	4 7	4 10	5 1	5 4	
2 7	3 6	2 10	3 9	4 0	4 3	4 6	4 9	5 0	5 3	5 6	
2 8	3 8	2 11	3 11	4 2	4 5	4 8	4 11	5 2	5 5	5 8	
2 9	3 9	3 0	4 0	4 3	4 7	4 10	5 1	5 4	5 7	5 11	
2 10	3 10	3 1	4 2	4 5	4 8	5 0	5 3	5 6	5 9	6 1	
2 11	4 0	3 2	4 3	4 6	4 10	5 1	5 5	5 8	5 11	6 3	
3 0	4 1	3 3	4 5	4 8	5 0	5 3	5 7	5 10	6 2	6 5	
3 1	4 2	3 4	4 6	4 10	5 1	5 5	5 8	6 0	6 4	6 7	
3 2	4 4	3 5	4 7	4 11	5 3	5 7	5 10	6 2	6 6	6 9	
3 3	4 5	3 6	4 9	5 1	5 4	5 8	6 0	6 4	6 8	6 11	
3 4	4 6	3 8	4 10	5 2	5 6	5 10	6 2	6 6	6 10	7 2	
3 5	4 8	3 9	5 0	5 4	5 8	6 0	6 4	6 8	7 0	7 4	
3 6	4 9	3 10	5 1	5 5	5 9	6 2	6 6	6 10	7 2	7 6	
3 7	4 11	3 11	5 3	5 7	5 11	6 3	6 7	7 0	7 4	7 8	
3 8	5 0	4 0	5 4	5 8	6 1	6 5	6 9	7 2	7 6	7 10	
3 9	5 1	4 1	5 6	5 10	6 2	6 7	6 11	7 4	7 8	8 0	
3 10	5 3	4 2	5 7	6 0	6 4	6 9	7 1	7 5	7 10	8 2	
3 11	5 4	4 3	5 9	6 1	6 6	6 10	7 3	7 7	8 0	8 5	
4 0	5 5	4 4	5 10	6 3	6 7	7 0	7 5	7 9	8 2	8 7	
4 1	5 7	4 5	5 11	6 4	6 9	7 2	7 7	7 11	8 4	8 9	
4 2	5 8	4 6	6 1	6 6	6 11	7 4	7 8	8 1	8 6	8 11	
4 3	5 9	4 8	6 2	6 7	7 0	7 5	7 10	8 3	8 8	9 1	
4 4	5 11	4 9	6 4	6 9	7 2	7 7	8 0	8 5	8 10	9 3	
4 5	6 0	4 10	6 5	6 10	7 4	7 9	8 2	8 7	9 0	9 5	
4 6	6 2	4 11	6 7	7 0	7 5	7 11	8 4	8 9	9 2	9 8	
4 7	6 3	5 0	6 8	7 2	7 7	8 0	8 6	8 11	9 4	9 10	
4 8	6 4	5 1	6 10	7 3	7 9	8 2	8 7	9 1	9 6	10 0	
4 9	6 6	5 2	6 11	7 5	7 10	8 4	8 9	9 3	9 8	10 2	
4 10	6 7	5 3	7 1	7 6	8 0	8 6	8 11	9 5	9 10	10 4	
4 11	6 8	5 4	7 2	7 8	8 2	8 7	9 1	9 7	10 0	10 6	
5 0	6 10	5 5	7 4	7 9	8 3	8 9	9 3	9 9	10 3	10 8	
5 1	6 11	5 6	7 5	7 11	8 5	8 11	9 5	9 11	10 5	10 10	
5 2	7 0	5 8	7 6	8 0	8 6	9 1	9 7	10 1	10 7	11 1	
5 3	7 2	5 9	7 8	8 2	8 8	9 2	9 8	10 3	10 9	11 3	
5 4	7 3	5 10	7 9	8 4	8 10	9 4	9 10	10 4	10 11	11 5	
5 5	7 4	5 11	7 11	8 5	8 11	9 6	10 0	10 6	11 1	11 7	
5 6	7 6	6 0	8 0	8 7	9 1	9 8	10 2	10 8	11 3	11 9	
5 7	7 7	6 1	8 2	8 8	9 3	9 9	10 4	10 10	11 5	11 11	
5 8	7 9	6 2	8 3	8 10	9 4	9 11	10 6	11 0	11 7	12 1	
5 9	7 10	6 3	8 5	8 11	9 6	10 1	10 7	11 2	11 9	12 4	
5 10	7 11	6 4	8 6	9 1	9 8	10 3	10 9	11 4	11 11	12 6	
5 11	8 1	6 5	8 8	9 2	9 9	10 4	10 11	11 6	12 1	12 8	
6 0	8 2	6 6	8 9	9 4	9 11	10 6	11 1	11 8	12 3	12 10	
6 1	8 3	6 8	8 10	9 6	10 1	10 8	11 3	11 10	12 5	13 0	
6 2	8 5	6 9	9 0	9 7	10 2	10 10	11 5	12 0	12 7	13 2	
6 3	8 6	6 10	9 1	9 9	10 4	10 11	11 7	12 2	12 9	13 4	
6 4	8 7	6 11	9 3	9 10	10 6	11 1	11 8	12 4	12 11	13 7	
6 5	8 9	7 0	9 4	10 0	10 7	11 3	11 10	12 6	13 1	13 9	
6 6	8 10	7 1	9 6	10 1	10 9	11 5	12 0	12 8	13 3	13 11	
6 7	9 0	7 2	9 7	10 3	10 11	11 6	12 2	12 10	13 5	14 1	
6 8	9 1	7 3	9 9	10 4	11 0	11 8	12 4	13 0	13 7	14 3	
6 9	9 2	7 4	9 10	10 6	11 2	11 10	12 6	13 2	13 9	14 5	
6 10	9 4	7 5	10 0	10 8	11 4	12 0	12 7	13 3	13 11	14 7	
6 11	9 5	7 6	10 1	10 9	11 5	12 1	12 9	13 5	14 1	14 10	
7 0	9 6	7 7	10 3	10 11	11 7	12 3	12 11	13 7	14 4	15 0	
7 1	9 8	7 9	10 4	11 0	11 8	12 5	13 1	13 9	14 6	15 2	

TABLE IX.

Length.	F. I. 1 11	F. I. 2 0	F. I. 2 1	F. I. 2 2	F. I. 2 3	F. I. 2 4	F. I. 2 5	F. I. 2 6	F. I. 2 7
1 2									
1 3									
1 4									
1 5									
1 6									
1 7									
1 8									
1 9									
1 10									
1 11	4 3								
2 0	4 6	4 8							
2 1	4 8	4 10	5 1						
2 2	4 10	5 1	5 3	5 6					
2 3	5 0	5 3	5 6	5 8	5 11				
2 4	5 3	5 5	5 8	5 11	6 2	6 4			
2 5	5 5	5 8	5 10	6 1	6 4	6 7	6 10		
2 6	5 7	5 10	6 1	6 4	6 7	6 10	7 1	7 4	
2 7	5 9	6 0	6 3	6 6	6 9	7 0	7 3	7 6	7 9
2 8	6 0	6 3	6 6	6 9	7 0	7 3	7 6	7 9	8 0
2 9	6 2	6 5	6 8	6 11	7 3	7 6	7 9	8 0	8 3
2 10	6 4	6 7	6 11	7 2	7 5	7 9	8 0	8 3	8 6
2 11	6 6	6 10	7 1	7 4	7 8	7 11	8 3	8 6	8 9
3 0	6 9	7 0	7 4	7 7	7 11	8 2	8 6	8 9	9 1
3 1	6 11	7 2	7 6	7 10	8 1	8 5	8 8	9 0	9 4
3 2	7 1	7 5	7 8	8 0	8 4	8 7	8 11	9 3	9 7
3 3	7 3	7 7	7 11	8 3	8 6	8 10	9 2	9 6	9 10
3 4	7 5	7 9	8 1	8 5	8 9	9 1	9 5	9 9	10 1
3 5	7 8	8 0	8 4	8 8	9 0	9 4	9 8	10 0	10 4
3 6	7 10	8 2	8 6	8 10	9 2	9 6	9 10	10 3	10 7
3 7	8 0	8 4	8 9	9 1	9 5	9 9	10 1	10 5	10 10
3 8	8 2	8 7	8 11	9 3	9 8	10 0	10 4	10 8	11 1
3 9	8 5	8 9	9 1	9 6	9 10	10 3	10 7	10 11	11 4
3 10	8 7	8 11	9 4	9 8	10 1	10 5	10 10	11 2	11 7
3 11	8 9	9 2	9 6	9 11	10 3	10 8	11 1	11 5	11 10
4 0	8 11	9 4	9 9	10 1	10 6	10 11	11 3	11 8	12 1
4 1	9 2	9 6	9 11	10 4	10 9	11 1	11 6	11 11	12 4
4 2	9 4	9 9	10 2	10 6	10 11	11 4	11 9	12 2	12 7
4 3	9 6	9 11	10 4	10 9	11 2	11 7	12 0	12 5	12 10
4 4	9 8	10 1	10 6	10 11	11 5	11 10	12 3	12 8	13 1
4 5	9 11	10 4	10 9	11 2	11 7	12 0	12 5	12 11	13 4
4 6	10 1	10 6	10 11	11 5	11 10	12 3	12 8	13 2	13 7
4 7	10 3	10 8	11 2	11 7	12 0	12 6	12 11	13 4	13 10
4 8	10 5	10 11	11 4	11 10	12 3	12 8	13 2	13 7	14 1
4 9	10 7	11 1	11 7	12 0	12 6	12 11	13 5	13 10	14 4
4 10	10 10	11 3	11 9	12 3	12 8	13 2	13 8	14 1	14 7
4 11	11 0	11 6	11 11	12 5	12 11	13 5	13 10	14 4	14 10
5 0	11 2	11 8	12 2	12 8	13 2	13 7	14 1	14 7	15 1
5 1	11 4	11 10	12 4	12 10	13 4	13 10	14 4	14 10	15 4
5 2	11 7	12 1	12 7	13 1	13 7	14 1	14 7	15 1	15 7
5 3	11 9	12 3	12 9	13 3	13 9	14 4	14 10	15 4	15 10
5 4	11 11	12 5	13 0	13 6	14 0	14 6	15 0	15 7	16 1
5 5	12 1	12 8	13 2	13 8	14 3	14 9	15 3	15 10	16 4
5 6	12 4	12 10	13 4	13 11	14 5	15 0	15 6	16 1	16 7
5 7	12 6	13 0	13 7	14 1	14 8	15 2	15 9	16 3	16 10
5 8	12 8	13 3	13 9	14 4	14 11	15 5	16 0	16 6	17 1
5 9	12 10	13 5	14 0	14 6	15 1	15 8	16 3	16 9	17 4
5 10	13 1	13 7	14 2	14 9	15 4	15 11	16 5	17 0	17 7
5 11	13 3	13 10	14 5	14 11	15 6	16 1	16 8	17 3	17 10
6 0	13 5	14 0	14 7	15 2	15 9	16 4	16 11	17 6	18 1
6 1	13 7	14 2	14 9	15 5	16 0	16 7	17 2	17 9	18 4
6 2	13 9	14 5	15 0	15 7	16 2	16 9	17 5	18 0	18 7
6 3	14 0	14 7	15 2	15 10	16 5	17 0	17 7	18 3	18 10
6 4	14 2	14 9	15 5	16 0	16 8	17 3	17 10	18 6	19 1
6 5	14 4	15 0	15 7	16 3	16 10	17 6	18 1	18 9	19 4
6 6	14 6	15 2	15 10	16 5	17 1	17 8	18 4	19 0	19 7
6 7	14 9	15 4	16 0	16 8	17 3	17 11	18 7	19 2	19 10
6 8	14 11	15 7	16 2	16 10	17 6	18 2	18 10	19 5	20 1
6 9	15 1	15 9	16 5	17 1	17 9	18 5	19 0	19 8	20 4
6 10	15 3	15 11	16 7	17 3	17 11	18 7	19 3	19 11	20 7
6 11	15 6	16 2	16 10	17 6	18 2	18 10	19 6	20 2	20 10
7 0	15 8	16 4	17 0	17 8	18 5	19 1	19 9	20 5	21 1
7 1	15 10	16 6	17 3	17 11	18 7	19 3	20 0	20 8	21 4

Leng.	F. 2	I. 8	F. 2	I. 9	F. 2	I. 10	F. 2	I. 11	F. 3	I. 0	F. 3	I. 1	F. 3	I. 2	F. 3	I. 3	F. 3	I. 4	F. 3	I. 5
2 8	8	4																		
2 9	8	7	8	10																
2 10	8	10	9	1	9	4														
2 11	9	1	9	4	9	8	9	11												
3 0	9	4	9	8	9	11	10	3	10	6										
3 1	9	7	9	11	10	2	10	6	10	10	11	1								
3 2	9	10	10	2	10	6	10	9	11	1	11	5	11	8						
3 3	10	1	10	5	10	9	11	1	11	5	11	8	12	0	12	4				
3 4	10	4	10	8	11	0	11	4	11	8	12	0	12	4	12	8	13	0		
3 5	10	8	11	0	11	4	11	8	12	0	12	3	12	7	12	11	13	3	13	7
3 6	10	11	11	3	11	7	11	11	12	3	12	7	12	11	13	3	13	7	13	11
3 7	11	2	11	6	11	10	12	2	12	7	12	11	13	3	13	7	13	11	14	3
3 8	11	5	11	9	12	1	12	6	12	10	13	2	13	7	13	11	14	3	14	7
3 9	11	8	12	0	12	5	12	9	13	2	13	6	13	10	14	3	14	7	14	11
3 10	11	11	12	4	12	8	13	1	13	5	13	9	14	2	14	6	14	11	15	3
3 11	12	2	12	7	12	11	13	4	13	9	14	1	14	6	14	10	15	3	15	7
4 0	12	5	12	10	13	3	13	7	14	0	14	5	14	9	15	2	15	7	15	11
4 1	12	8	13	1	13	6	13	11	14	4	14	8	15	1	15	6	15	11	16	3
4 2	13	0	13	4	13	9	14	2	14	7	15	0	15	5	15	10	16	2	16	7
4 3	13	3	13	8	14	1	14	6	14	11	15	3	15	8	16	1	16	6	16	11
4 4	13	6	13	11	14	4	14	9	15	2	15	7	16	0	16	5	16	10	17	3
4 5	13	9	14	2	14	7	15	0	15	6	15	11	16	4	16	9	17	2	17	7
4 6	14	0	14	5	14	11	15	4	15	9	16	2	16	8	17	1	17	6	17	11
4 7	14	3	14	8	15	2	15	7	16	1	16	6	16	11	17	5	17	10	18	3
4 8	14	6	15	0	15	5	15	11	16	4	16	9	17	3	17	8	18	2	18	7
4 9	14	9	15	3	15	8	16	2	16	8	17	1	17	7	18	0	18	6	18	11
4 10	15	0	15	6	16	0	16	5	16	11	17	5	17	10	18	4	18	10	19	3
4 11	15	4	15	9	16	3	16	9	17	3	17	8	18	2	18	8	19	1	19	7
5 0	15	7	16	1	16	6	17	0	17	6	18	0	18	6	19	0	19	5	19	11
5 1	15	10	16	4	16	10	17	4	17	10	18	3	18	9	19	3	19	9	20	3
5 2	16	1	16	7	17	1	17	7	18	1	18	7	19	1	19	7	20	1	20	7
5 3	16	4	16	10	17	4	17	10	18	5	18	11	19	5	19	11	20	5	20	11
5 4	16	7	17	1	17	8	18	2	18	8	19	2	19	8	20	3	20	9	21	3
5 5	16	10	17	5	17	11	18	5	19	0	19	6	20	0	20	6	21	1	21	7
5 6	17	1	17	8	18	2	18	9	19	3	19	9	20	4	20	10	21	5	21	11
5 7	17	4	17	11	18	5	19	0	19	7	20	1	20	8	21	2	21	9	22	3
5 8	17	8	18	2	18	9	19	3	19	10	20	5	20	11	21	6	22	0	22	7
5 9	17	11	18	5	19	0	19	7	20	2	20	8	21	3	21	10	22	4	22	11
5 10	18	2	18	9	19	3	19	10	20	5	21	0	21	7	22	1	22	8	23	3
5 11	18	5	19	0	19	7	20	2	20	9	21	3	21	10	22	5	23	0	23	7
6 0	18	8	19	3	19	10	20	5	21	0	21	7	22	2	22	9	23	4	23	11
6 1	18	11	19	6	20	1	20	8	21	4	21	11	22	6	23	1	23	8	24	3
6 2	19	2	19	9	20	5	21	0	21	7	22	2	22	9	23	5	24	0	24	7
6 3	19	5	20	1	20	8	21	3	21	11	22	6	23	1	23	8	24	4	24	11
6 4	19	8	20	4	20	11	21	7	22	2	22	9	23	5	24	0	24	8	25	3
6 5	20	0	20	7	21	3	21	10	22	6	23	1	23	8	24	4	24	11	25	7
6 6	20	3	20	10	21	6	22	1	22	9	23	5	24	0	24	8	25	3	25	11
6 7	20	6	21	1	21	9	22	5	23	1	23	8	24	4	25	0	25	7	26	3
6 8	20	9	21	5	22	0	22	8	23	4	24	0	24	8	25	3	25	11	26	7
6 9	21	0	21	8	22	4	23	0	23	8	24	3	24	11	25	7	26	3	26	11
6 10	21	3	21	11	22	7	23	3	23	11	24	7	25	3	25	11	26	7	27	3
6 11	21	6	22	2	22	10	23	6	24	3	24	11	25	7	26	3	26	11	27	7
7 0	21	9	22	6	23	2	23	10	24	6	25	2	25	10	26	7	27	3	27	11
7 1	22	0	22	9	23	5	24	1	24	10	25	6	26	2	26	10	27	7	28	3
7 2	22	4	23	0	23	8	24	5	25	1	25	9	26	6	27	2	27	10	28	7
7 3	22	7	23	3	24	0	24	8	25	5	26	1	26	9	27	6	28	2	28	11
7 4	22	10	23	6	24	3	24	11	25	8	26	5	27	1	27	10	28	6	29	3
7 5	23	1	23	10	24	6	25	2	26	0	26	8	27	5	28	1	28	10	29	7
7 6	23	4	24	1	24	10	25	6	26	3	27	0	27	9	28	5	29	2	29	11
7 7	23	7	24	4	25	1	25	10	26	7	27	4	28	0	28	9	29	7	30	3
7 8	23	10	24	7	25	4	26	1	26	10	27	7	28	4	29	1	29	10	30	7
7 9	24	1	24	10	25	7	26	4	27	2	27	11	28	8	29	5	30	2	30	11
7 10	24	4	25	2	25	11	26	8	27	5	28	2	28	11	29	9	30	6	31	3
7 11	24	7	25	5	26	2	26	11	27	9	28	6	29	3	30	0	30	9	31	7
8 0	24	11	25	8	26	5	27	3	28	0	28	9	29	7	30	4	31	1	31	11
8 1	25	2	25	11	26	8	27	6	28	4	29	1	29	10	30	8	31	5	32	3
8 2	25	5	26	2	27	0	27	9	28	7	29	5	30	2	31	0	31	9	32	7
8 3	25	8	26	6	27	3	28	1	28	10	29	8	30	6	31	3	32	1	32	11
8 4	25	11	26	9	27	7	28	4	29	2	30	0	30	9	31	7	32	5	33	3
8 5	26	2	27	0	27	10	28	8	29	6	30	3	31	1	31	11	32	9	33	7
8 6	26	5	27	3	28	1	28	11	29	9	30	5	31	5	32	3	33	1	33	11
8 7	26	8	27	6	28	4	29	2	30	0	30	11	31	9	32	7	33	4	34	3

TABLE IX.

Length.		F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
		3	6	3	7	3	8	3	9	3	10	3	11	4	0	4	1	4	2
2	8																		
2	9																		
2	10																		
2	11																		
3	0																		
3	1																		
3	2																		
3	3																		
3	4																		
3	5																		
3	6	14	4																
3	7	14	8	15	0														
3	8	15	0	15	4	15	8												
3	9	15	4	15	8	16	1	16	5										
3	10	15	8	16	0	16	5	16	9	17	2								
3	11	16	0	16	4	16	9	17	2	17	6	17	11						
4	0	16	4	16	9	17	1	17	6	17	11	18	3	18	8				
4	1	16	8	17	1	17	6	17	10	18	3	18	8	19	1	19	5		
4	2	17	0	17	5	17	10	18	3	18	8	19	0	19	5	19	10	20	3
4	3	17	4	17	9	18	2	18	7	19	0	19	5	19	10	20	3	20	8
4	4	17	8	18	1	18	6	19	0	19	5	19	10	20	3	20	8	21	1
4	5	18	0	18	6	18	11	19	4	19	9	20	2	20	7	21	0	21	6
4	6	18	5	18	10	19	3	19	8	20	2	20	7	21	0	21	5	21	11
4	7	18	9	19	2	19	7	20	1	20	6	20	11	21	5	21	10	22	3
4	8	19	1	19	6	20	0	20	5	20	10	21	4	21	9	22	3	22	8
4	9	19	5	19	10	20	4	20	9	21	3	21	8	22	2	22	8	23	1
4	10	19	9	20	2	20	8	21	2	21	7	22	1	22	7	23	0	23	6
4	11	20	1	20	7	21	0	21	6	22	0	22	6	22	11	23	5	23	11
5	0	20	5	20	11	21	5	21	11	22	4	22	10	23	4	23	10	24	4
5	1	20	9	21	3	21	9	22	3	22	9	23	3	23	9	24	3	24	9
5	2	21	1	21	7	22	1	22	7	23	1	23	7	24	1	24	7	25	1
5	3	21	5	21	11	22	6	23	0	23	6	24	0	24	6	25	0	25	6
5	4	21	9	22	4	22	10	23	4	23	10	24	4	24	11	25	5	25	11
5	5	22	1	22	8	23	2	23	8	24	3	24	9	25	3	25	10	26	4
5	6	22	6	23	0	23	6	24	1	24	7	25	2	25	8	26	2	26	9
5	7	22	10	23	4	23	11	24	5	25	0	25	6	26	1	26	7	27	2
5	8	23	2	23	8	24	3	24	10	25	4	25	11	26	5	27	0	27	7
5	9	23	6	24	0	24	7	25	2	25	9	26	3	26	10	27	5	27	11
5	10	23	10	24	5	24	11	25	6	26	1	26	8	27	3	27	9	28	4
5	11	24	2	24	9	25	4	25	11	26	6	27	0	27	7	28	2	28	9
6	0	24	6	25	1	25	8	26	3	26	10	27	5	28	0	28	7	29	2
6	1	24	10	25	5	26	0	26	7	27	2	27	10	28	5	29	0	29	7
6	2	25	2	25	9	26	5	27	0	27	7	28	2	28	9	29	5	30	0
6	3	25	6	26	2	26	9	27	4	27	11	28	7	29	2	29	9	30	5
6	4	25	10	26	6	27	1	27	9	28	4	28	11	29	7	30	2	30	9
6	5	26	2	26	10	27	5	28	1	28	8	29	4	29	11	30	7	31	2
6	6	26	7	27	2	27	10	28	5	29	1	29	8	30	4	31	0	31	7
6	7	26	11	27	6	28	2	28	10	29	5	30	1	30	9	31	4	32	0
6	8	27	3	27	10	28	6	29	2	29	10	30	6	31	1	31	9	32	5
6	9	27	7	28	3	28	11	29	6	30	2	30	10	31	6	32	2	32	10
6	10	27	11	28	7	29	3	29	11	30	7	31	3	31	11	32	7	33	3
6	11	28	3	28	11	29	7	30	3	30	11	31	7	32	3	32	11	33	7
7	0	28	7	29	3	29	11	30	8	31	4	32	0	32	8	33	4	34	0
7	1	28	11	29	7	30	4	31	0	31	8	32	4	33	1	33	9	34	5
7	2	29	3	30	0	30	8	31	4	32	1	32	9	33	5	34	2	34	10
7	3	29	7	30	4	31	0	31	9	32	5	33	2	33	10	34	6	35	3
7	4	29	11	30	8	31	4	32	1	32	10	33	6	34	3	34	11	35	8
7	5	30	3	31	0	31	9	32	5	33	2	33	11	34	7	35	4	36	1
7	6	30	8	31	4	32	1	32	10	33	7	34	3	35	0	35	9	36	6
7	7	31	0	31	8	32	5	33	2	33	11	34	8	35	5	36	2	36	11
7	8	31	4	32	0	32	10	33	7	34	3	35	0	35	9	36	6	37	3
7	9	31	8	32	4	33	2	33	11	34	8	35	5	36	2	36	11	37	8
7	10	32	0	32	9	33	6	34	3	35	0	35	10	36	7	37	4	38	1
7	11	32	4	33	1	33	10	34	8	35	5	36	2	36	11	37	9	38	6
8	0	32	8	33	5	34	3	35	0	35	9	36	7	37	4	38	1	38	11
8	1	33	0	33	10	34	7	35	4	36	1	36	11	37	9	38	6	39	4
8	2	33	4	34	2	34	11	35	9	36	6	37	4	38	1	38	11	39	8
8	3	33	8	34	6	35	4	36	1	36	11	37	8	38	6	39	3	40	1
8	4	34	0	34	10	35	8	36	5	37	3	38	1	38	11	39	8	40	6
8	5	34	4	35	2	36	0	36	10	37	8	38	6	39	3	40	1	40	11
8	6	34	9	35	6	36	5	37	2	38	0	38	10	39	8	40	6	41	4
8	7	35	1	35	11	36	9	37	7	38	5	39	3	40	1	40	11	41	9

Leng.	F. I. 1 3	Casks red. 1/5	F. I. 1 4	F. I. 1 5	F. I. 1 6	F. I. 1 7	F. I. 1 8	F. I. 1 9	F. I. 1 10	F. I. 1 11
1 3	1 11	1 7								
1 4	2 1	1 8	2 3							
1 5	2 3	1 9	2 4	2 6						
1 6	2 4	1 11	2 6	2 8	2 10					
1 7	2 6	2 0	2 8	2 10	3 0	3 2				
1 8	2 7	2 1	2 9	2 11	3 2	3 4	3 6			
1 9	2 9	2 2	2 11	3 1	3 3	3 6	3 8	3 10		
1 10	2 10	2 4	3 1	3 3	3 5	3 8	3 10	4 0	4 2	
1 11	3 0	2 5	3 2	3 5	3 7	3 10	4 0	4 2	4 5	4 7
2 0	3 2	2 6	3 4	3 7	3 9	4 0	4 2	4 5	4 7	4 10
2 1	3 3	2 7	3 6	3 8	3 11	4 1	4 4	4 7	4 9	5 0
2 2	3 5	2 9	3 7	3 10	4 1	4 3	4 6	4 9	5 0	5 2
2 3	3 6	2 10	3 9	4 0	4 3	4 5	4 8	4 11	5 2	5 5
2 4	3 8	2 11	3 11	4 2	4 5	4 7	4 10	5 1	5 4	5 7
2 5	3 9	3 0	4 0	4 3	4 6	4 9	5 0	5 3	5 6	5 9
2 6	3 11	3 2	4 2	4 5	4 8	4 11	5 3	5 6	5 9	6 0
2 7	4 0	3 3	4 4	4 7	4 10	5 1	5 5	5 8	5 11	6 2
2 8	4 2	3 4	4 5	4 9	5 0	5 3	5 7	5 10	6 1	6 5
2 9	4 4	3 5	4 7	4 10	5 2	5 5	5 9	6 0	6 4	6 7
2 10	4 5	3 7	4 9	5 0	5 4	5 7	5 11	6 2	6 6	6 9
2 11	4 7	3 8	4 10	5 2	5 6	5 9	6 1	6 5	6 8	7 0
3 0	4 8	3 9	5 0	5 4	5 8	5 11	6 3	6 7	6 11	7 2
3 1	4 10	3 10	5 2	5 6	5 9	6 1	6 5	6 9	7 1	7 5
3 2	4 11	4 0	5 3	5 7	5 11	6 3	6 7	6 11	7 3	7 7
3 3	5 1	4 1	5 5	5 9	6 1	6 5	6 9	7 1	7 5	7 9
3 4	5 3	4 2	5 7	5 11	6 3	6 7	6 11	7 4	7 8	8 0
3 5	5 4	4 3	5 8	6 1	6 5	6 9	7 1	7 6	7 10	8 2
3 6	5 6	4 5	5 10	6 2	6 7	6 11	7 4	7 8	8 0	8 5
3 7	5 7	4 6	6 0	6 4	6 9	7 1	7 6	7 10	8 3	8 7
3 8	5 9	4 7	6 1	6 6	6 11	7 3	7 8	8 0	8 5	8 9
3 9	5 10	4 8	6 3	6 8	7 0	7 5	7 10	8 2	8 7	9 0
3 10	6 0	4 10	6 5	6 9	7 2	7 7	8 0	8 5	8 9	9 2
3 11	6 1	4 11	6 6	6 11	7 4	7 9	8 2	8 7	9 0	9 5
4 0	6 3	5 0	6 8	7 1	7 6	7 11	8 4	8 9	9 2	9 7
4 1	6 5	5 1	6 10	7 3	7 8	8 1	8 6	8 11	9 4	9 9
4 2	6 6	5 3	6 11	7 5	7 10	8 3	8 8	9 1	9 7	10 0
4 3	6 8	5 4	7 1	7 6	8 0	8 5	8 10	9 4	9 9	10 2
4 4	6 9	5 5	7 3	7 8	8 2	8 7	9 0	9 6	9 11	10 5
4 5	6 11	5 6	7 4	7 10	8 3	8 9	9 2	9 8	10 1	10 7
4 6	7 0	5 8	7 6	8 0	8 5	8 11	9 5	9 10	10 4	10 9
4 7	7 2	5 9	7 8	8 1	8 7	9 1	9 7	10 0	10 6	11 0
4 8	7 4	5 10	7 9	8 3	8 9	9 3	9 9	10 3	10 8	11 2
4 9	7 5	5 11	7 11	8 5	8 11	9 5	9 11	10 5	10 11	11 5
4 10	7 7	6 1	8 1	8 7	9 1	9 7	10 1	10 7	11 1	11 7
4 11	7 8	6 2	8 2	8 8	9 3	9 9	10 3	10 9	11 3	11 9
5 0	7 10	6 3	8 4	8 10	9 5	9 11	10 5	10 11	11 6	12 0
5 1	7 11	6 4	8 6	9 0	9 6	10 1	10 7	11 1	11 8	12 2
5 2	8 1	6 6	8 7	9 2	9 8	10 3	10 9	11 4	11 10	12 5
5 3	8 2	6 7	8 9	9 4	9 10	10 5	10 11	11 6	12 0	12 7
5 4	8 4	6 8	8 11	9 5	10 0	10 7	11 1	11 8	12 3	12 9
5 5	8 6	6 9	9 0	9 7	10 2	10 9	11 3	11 10	12 5	13 0
5 6	8 7	6 11	9 2	9 9	10 4	10 11	11 6	12 0	12 7	13 2
5 7	8 9	7 0	9 4	9 11	10 6	11 1	11 8	12 3	12 10	13 5
5 8	8 10	7 1	9 5	10 0	10 8	11 3	11 10	12 5	13 0	13 7
5 9	9 0	7 2	9 7	10 2	10 9	11 5	12 0	12 7	13 2	13 9
5 10	9 1	7 4	9 9	10 4	10 11	11 7	12 2	12 9	13 4	14 0
5 11	9 3	7 5	9 10	10 6	11 1	11 9	12 4	12 11	13 7	14 2
6 0	9 5	7 6	10 0	10 8	11 3	11 11	12 6	13 2	13 9	14 5
6 1	9 6	7 7	10 2	10 9	11 5	12 0	12 8	13 4	13 11	14 7
6 2	9 8	7 9	10 3	10 11	11 7	12 2	12 10	13 6	14 2	14 9
6 3	9 9	7 10	10 5	11 1	11 9	12 4	13 0	13 8	14 4	15 0
6 4	9 11	7 11	10 7	11 3	11 11	12 6	13 2	13 10	14 6	15 2
6 5	10 0	8 0	10 8	11 4	12 0	12 8	13 4	14 0	14 8	15 4
6 6	10 2	8 2	10 10	11 6	12 2	12 10	13 7	14 3	14 11	15 7
6 7	10 3	8 3	11 0	11 8	12 4	13 0	13 9	14 5	15 1	15 9
6 8	10 5	8 4	11 1	11 10	12 6	13 2	13 11	14 7	15 3	16 0
6 9	10 7	8 5	11 3	11 11	12 8	13 4	14 1	14 9	15 6	16 2
6 10	10 8	8 7	11 5	12 1	12 10	13 6	14 3	14 11	15 8	16 5
6 11	10 10	8 8	11 6	12 3	13 0	13 8	14 5	15 2	15 10	16 7
7 0	10 11	8 9	11 8	12 5	13 2	13 10	14 7	15 4	16 1	16 10
7 1	11 1	8 10	11 10	12 7	13 3	14 0	14 9	15 6	16 3	17 0
7 2	11 2	9 0	11 11	12 8	13 5	14 2	14 11	15 8	16 5	17 2

TABLE X.

Length.	F. 2 I. 0	F. 2 I. 1	F. 2 I. 2	F. 2 I. 3	F. 2 I. 4	F. 2 I. 5	F. 2 I. 6	F. 2 I. 7	F. 2 I. 8
1 3									
1 4									
1 5									
1 6									
1 7									
1 8									
1 9									
1 10									
1 11									
2 0	5 0								
2 1	5 3	5 5							
2 2	5 5	5 8	5 10						
2 3	5 8	5 10	6 1	6 4					
2 4	5 10	6 1	6 4	6 7	6 10				
2 5	6 1	6 4	6 7	6 10	7 1	7 4			
2 6	6 3	6 6	6 9	7 0	7 4	7 7	7 10		
2 7	6 6	6 9	7 0	7 3	7 6	7 10	8 1	8 4	
2 8	6 8	6 11	7 3	7 6	7 9	8 1	8 4	8 7	8 11
2 9	6 11	7 2	7 5	7 9	8 0	8 4	8 7	8 11	9 2
2 10	7 1	7 5	7 8	8 0	8 3	8 7	8 10	9 2	9 5
2 11	7 4	7 7	7 11	8 2	8 6	8 10	9 1	9 5	9 9
3 0	7 6	7 10	8 2	8 5	8 9	9 1	9 5	9 8	10 0
3 1	7 9	8 0	8 4	8 8	9 0	9 4	9 8	9 11	10 3
3 2	7 11	8 3	8 7	8 11	9 3	9 7	9 11	10 3	10 7
3 3	8 2	8 6	8 10	9 2	9 6	9 10	10 2	10 6	10 10
3 4	8 4	8 8	9 0	9 5	9 9	10 1	10 5	10 9	11 1
3 5	8 7	8 11	9 3	9 7	10 0	10 4	10 8	11 0	11 5
3 6	8 9	9 1	9 6	9 10	10 3	10 7	10 11	11 4	11 8
3 7	9 0	9 4	9 8	10 1	10 5	10 10	11 2	11 7	11 11
3 8	9 2	9 7	9 11	10 4	10 8	11 1	11 6	11 10	12 3
3 9	9 5	9 9	10 2	10 7	10 11	11 4	11 9	12 1	12 6
3 10	9 7	10 0	10 5	10 9	11 2	11 7	12 0	12 5	12 9
3 11	9 10	10 2	10 7	11 0	11 5	11 10	12 3	12 8	13 1
4 0	10 0	10 5	10 10	11 3	11 8	12 1	12 6	12 11	13 4
4 1	10 3	10 8	11 1	11 6	11 11	12 4	12 9	13 2	13 7
4 2	10 5	10 10	11 3	11 9	12 2	12 7	13 0	13 5	13 11
4 3	10 8	11 1	11 6	11 11	12 5	12 10	13 3	13 9	14 2
4 4	10 10	11 3	11 9	12 2	12 8	13 1	13 7	14 0	14 5
4 5	11 1	11 6	12 0	12 5	12 11	13 4	13 10	14 3	14 9
4 6	11 3	11 9	12 2	12 8	13 2	13 7	14 1	14 6	15 0
4 7	11 6	11 11	12 5	12 11	13 4	13 10	14 4	14 10	15 3
4 8	11 8	12 2	12 8	13 2	13 7	14 1	14 7	15 1	15 7
4 9	11 11	12 4	12 10	13 4	13 10	14 4	14 10	15 4	15 10
4 10	12 1	12 7	13 1	13 7	14 1	14 7	15 1	15 7	16 1
4 11	12 4	12 10	13 4	13 10	14 4	14 10	15 4	15 11	16 5
5 0	12 6	13 0	13 7	14 1	14 7	15 1	15 8	16 2	16 8
5 1	12 9	13 3	13 9	14 4	14 10	15 4	15 11	16 5	16 11
5 2	12 11	13 5	14 0	14 6	15 1	15 7	16 2	16 8	17 3
5 3	13 2	13 8	14 3	14 9	15 4	15 10	16 5	16 11	17 6
5 4	13 4	13 11	14 5	15 0	15 7	16 1	16 8	17 3	17 9
5 5	13 7	14 1	14 8	15 3	15 10	16 4	16 11	17 6	18 1
5 6	13 9	14 4	14 11	15 6	16 1	16 7	17 2	17 9	18 4
5 7	14 0	14 6	15 1	15 8	16 3	16 10	17 5	18 0	18 7
5 8	14 2	14 9	15 4	15 11	16 6	17 1	17 9	18 4	18 11
5 9	14 5	15 0	15 7	16 2	16 9	17 4	18 0	18 7	19 2
5 10	14 7	15 2	15 10	16 5	17 0	17 7	18 3	18 10	19 5
5 11	14 10	15 5	16 0	16 8	17 3	17 10	18 6	19 1	19 9
6 0	15 0	15 8	16 3	16 11	17 6	18 2	18 9	19 5	20 0
6 1	15 3	15 10	16 6	17 1	17 9	18 5	19 0	19 8	20 3
6 2	15 5	16 1	16 8	17 4	18 0	18 8	19 3	19 11	20 7
6 3	15 8	16 3	16 11	17 7	18 3	18 11	19 6	20 2	20 10
6 4	15 10	16 6	17 2	17 10	18 6	19 2	19 10	20 5	21 1
6 5	16 1	16 9	17 5	18 1	18 9	19 5	20 1	20 9	21 5
6 6	16 3	16 11	17 7	18 3	19 0	19 8	20 4	21 0	21 8
6 7	16 6	17 2	17 10	18 6	19 2	19 11	20 7	21 3	21 11
6 8	16 8	17 4	18 1	18 9	19 5	20 2	20 10	21 6	22 3
6 9	16 11	17 7	18 3	19 0	19 8	20 5	21 1	21 10	22 6
6 10	17 1	17 10	18 6	19 3	19 11	20 8	21 4	22 1	22 9
6 11	17 4	18 0	18 9	19 5	20 2	20 11	21 7	22 4	23 1
7 0	17 6	18 3	19 0	19 8	20 5	21 2	21 11	22 7	23 4
7 1	17 9	18 5	19 2	19 11	20 8	21 5	22 2	22 10	23 7
7 2	17 11	18 8	19 5	20 2	20 11	21 8	22 5	23 2	23 11

TABLE X.

Leng.	F. I. 2 9	F. I. 2 10	F. I. 2 11	F. I. 3 0	F. I. 3 1	F. I. 3 2	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6
2 9	9 5									
2 10	9 9	10 0								
2 11	10 0	10 4	10 8							
3 0	10 4	10 8	10 11	11 3						
3 1	10 7	10 11	11 3	11 7	11 11					
3 2	10 11	11 3	11 7	11 11	12 2	12 6				
3 3	11 2	11 6	11 10	12 2	12 6	12 10	13 2			
3 4	11 6	11 10	12 2	12 6	12 10	13 2	13 7	13 11		
3 5	11 9	12 1	12 5	12 10	13 2	13 6	13 11	14 3	14 7	
3 6	12 0	12 5	12 9	13 2	13 6	13 10	14 3	14 7	14 11	15 4
3 7	12 4	12 8	13 1	13 5	13 10	14 2	14 7	14 11	15 4	15 8
3 8	12 7	13 0	13 4	13 9	14 2	14 6	14 11	15 3	15 8	16 1
3 9	12 11	13 3	13 8	14 1	14 5	14 10	15 3	15 8	16 0	16 5
3 10	13 2	13 7	14 0	14 5	14 9	15 2	15 7	16 0	16 4	16 9
3 11	13 6	13 10	14 3	14 8	15 1	15 6	15 11	16 4	16 9	17 2
4 0	13 9	14 2	14 7	15 0	15 5	15 10	16 3	16 8	17 1	17 6
4 1	14 0	14 6	14 11	15 4	15 9	16 2	16 7	17 0	17 5	17 10
4 2	14 4	14 9	15 2	15 8	16 1	16 6	16 11	17 4	17 10	18 3
4 3	14 7	15 1	15 6	15 11	16 5	16 10	17 3	17 9	18 2	18 7
4 4	14 11	15 4	15 10	16 3	16 8	17 2	17 7	18 1	18 6	19 0
4 5	15 2	15 8	16 1	16 7	17 0	17 6	17 11	18 5	18 10	19 4
4 6	15 6	15 11	16 5	16 11	17 4	17 10	18 3	18 9	19 3	19 8
4 7	15 9	16 3	16 9	17 2	17 8	18 2	18 7	19 1	19 7	20 1
4 8	16 1	16 6	17 0	17 6	18 0	18 6	19 0	19 5	19 11	20 5
4 9	16 4	16 10	17 4	17 10	18 4	18 10	19 4	19 10	20 3	20 9
4 10	16 7	17 1	17 7	18 2	18 8	19 2	19 8	20 2	20 8	21 2
4 11	16 11	17 5	17 11	18 5	18 11	19 6	20 0	20 6	21 0	21 6
5 0	17 2	17 9	18 3	18 9	19 3	19 10	20 4	20 10	21 4	21 11
5 1	17 6	18 0	18 6	19 1	19 7	20 1	20 8	21 2	21 9	22 3
5 2	17 9	18 4	18 10	19 5	19 11	20 5	21 0	21 6	22 1	22 7
5 3	18 1	18 7	19 2	19 8	20 3	20 9	21 4	21 11	22 5	23 0
5 4	18 4	18 11	19 5	20 0	20 7	21 1	21 8	22 3	22 9	23 4
5 5	18 7	19 2	19 9	20 4	20 11	21 5	22 0	22 7	23 2	23 8
5 6	18 11	19 6	20 1	20 8	21 2	21 9	22 4	22 11	23 6	24 1
5 7	19 2	19 9	20 4	20 11	21 6	22 1	22 8	23 3	23 10	24 5
5 8	19 6	20 1	20 8	21 3	21 10	22 5	23 0	23 7	24 2	24 10
5 9	19 9	20 4	21 0	21 7	22 2	22 9	23 4	24 0	24 7	25 2
5 10	20 1	20 8	21 3	21 11	22 6	23 1	23 8	24 4	24 11	25 6
5 11	20 4	20 11	21 7	22 2	22 10	23 5	24 0	24 8	25 3	25 11
6 0	20 8	21 3	21 11	22 6	23 2	23 9	24 5	25 0	25 8	26 3
6 1	20 11	21 7	22 2	22 10	23 5	24 1	24 9	25 4	26 0	26 7
6 2	21 2	21 10	22 6	23 2	23 9	24 5	25 1	25 8	26 4	27 0
6 3	21 6	22 2	22 9	23 5	24 1	24 9	25 5	26 1	26 8	27 4
6 4	21 9	22 5	23 1	23 9	24 5	25 1	25 9	26 5	27 1	27 9
6 5	22 1	22 9	23 5	24 1	24 9	25 5	26 1	26 9	27 5	28 1
6 6	22 4	23 0	23 8	24 5	25 1	25 9	26 5	27 1	27 9	28 5
6 7	22 8	23 4	24 0	24 8	25 4	26 1	26 9	27 5	28 1	28 10
6 8	22 11	23 7	24 4	25 0	25 8	26 5	27 1	27 9	28 6	29 2
6 9	23 2	23 11	24 7	25 4	26 0	26 9	27 5	28 2	28 10	29 6
6 10	23 6	24 2	24 11	25 8	26 4	27 1	27 9	28 6	29 2	29 11
6 11	23 9	24 6	25 3	25 11	26 8	27 5	28 1	28 10	29 6	30 3
7 0	24 1	24 10	25 6	26 3	27 0	27 9	28 5	29 2	29 11	30 8
7 1	24 4	25 1	25 10	26 7	27 4	28 0	28 9	29 6	30 3	31 0
7 2	24 8	25 5	26 2	26 11	27 7	28 4	29 1	29 10	30 7	31 4
7 3	24 11	25 8	26 6	27 2	27 11	28 8	29 5	30 3	31 0	31 9
7 4	25 3	26 0	26 9	27 6	28 3	29 0	29 10	30 7	31 4	32 1
7 5	25 6	26 3	27 1	27 10	28 7	29 4	30 2	30 11	31 8	32 5
7 6	25 9	26 7	27 4	28 2	28 11	29 8	30 6	31 3	32 0	32 10
7 7	26 1	26 10	27 8	28 5	29 3	30 0	30 10	31 7	32 5	33 2
7 8	26 4	27 2	27 11	28 9	29 7	30 4	31 2	31 11	32 9	33 7
7 9	26 8	27 5	28 3	29 0	29 10	30 8	31 6	32 3	33 1	33 11
7 10	26 11	27 9	28 7	29 4	30 2	31 0	31 10	32 8	33 5	34 4
7 11	27 3	28 0	28 10	29 8	30 6	31 4	32 2	33 0	33 10	34 8
8 0	27 6	28 4	29 2	30 0	30 10	31 8	32 6	33 4	34 2	35 0
8 1	27 9	28 8	29 6	30 4	31 2	32 0	32 10	33 8	34 6	35 4
8 2	28 1	28 11	29 9	30 8	31 6	32 4	33 2	34 0	34 11	35 9
8 3	28 4	29 3	30 1	30 11	31 10	32 8	33 6	34 5	35 3	36 1
8 4	28 8	29 6	30 5	31 3	32 1	33 0	33 10	34 9	35 7	36 6
8 5	28 11	29 10	30 8	31 7	32 5	33 4	34 2	35 1	35 11	36 10
8 6	29 3	30 1	31 0	31 11	32 9	33 8	34 6	35 5	36 4	37 2
8 7	29 6	30 5	31 4	32 2	33 1	34 0	34 10	35 9	36 8	37 7
8 8	29 10	30 9	31 7	32 6	33 5	34 4	35 3	36 1	37 0	37 11

TABLE X.

Length.	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
	3	7	3	8	3	9	3	10	3	11	4	0	4	1	4	2	4	3
2 9																		
2 10																		
2 11																		
3 0																		
3 1																		
3 2																		
3 3																		
3 4																		
3 5																		
3 6																		
3 7	16	1																
3 8	16	5	16	10														
3 9	16	10	17	2	17	7												
3 10	17	2	17	7	18	0	18	4										
3 11	17	7	17	11	18	4	18	9	19	2								
4 0	17	11	18	4	18	9	19	2	19	7	20	0						
4 1	18	3	18	9	19	2	19	7	20	0	20	5	20	10				
4 2	18	8	19	1	19	6	20	0	20	5	20	10	21	3	21	8		
4 3	19	0	19	6	19	11	20	4	20	10	21	3	21	8	22	2	22	7
4 4	19	5	19	10	20	4	20	9	21	3	21	8	22	1	22	7	23	0
4 5	19	9	20	3	20	8	21	2	21	7	22	1	22	7	23	0	23	6
4 6	20	2	20	8	21	1	21	7	22	0	22	6	23	0	23	5	23	11
4 7	20	6	21	0	21	6	22	0	22	5	22	11	23	5	23	10	24	4
4 8	20	11	21	5	21	11	22	4	22	10	23	4	23	10	24	4	24	10
4 9	21	3	21	9	22	3	22	9	23	3	23	9	24	3	24	9	25	3
4 10	21	8	22	2	22	8	23	2	23	8	24	2	24	8	25	2	25	8
4 11	22	0	22	6	23	1	23	7	24	1	24	7	25	1	25	7	26	1
5 0	22	5	22	11	23	5	24	0	24	6	25	0	25	6	26	1	26	7
5 1	22	9	23	4	23	10	24	4	24	11	25	5	25	11	26	6	27	0
5 2	23	2	23	8	24	3	24	9	25	4	25	10	26	4	26	11	27	5
5 3	23	6	24	1	24	7	25	2	25	8	26	3	26	10	27	4	27	11
5 4	23	11	24	5	25	0	25	7	26	1	26	8	27	3	27	9	28	4
5 5	24	3	24	10	25	5	25	11	26	6	27	1	27	8	28	3	28	9
5 6	24	8	25	3	25	9	26	4	26	11	27	6	28	1	28	8	29	3
5 7	25	0	25	7	26	2	26	9	27	4	27	11	28	6	29	1	29	8
5 8	25	5	26	0	26	7	27	2	27	9	28	4	28	11	29	6	30	1
5 9	25	9	26	4	26	11	27	7	28	2	28	9	29	4	29	11	30	7
5 10	26	2	26	9	27	4	27	11	28	7	29	2	29	9	30	5	31	0
5 11	26	6	27	1	27	9	28	4	29	0	29	7	30	2	30	10	31	5
6 0	26	11	27	6	28	2	28	9	29	5	30	0	30	8	31	3	31	11
6 1	27	3	27	11	28	6	29	2	29	9	30	5	31	1	31	8	32	4
6 2	27	7	28	3	28	11	29	7	30	2	30	10	31	6	32	1	32	9
6 3	28	0	28	8	29	4	29	11	30	7	31	3	31	11	32	7	33	2
6 4	28	4	29	0	29	8	30	4	31	0	31	8	32	4	33	0	33	8
6 5	28	9	29	5	30	1	30	9	31	5	32	1	32	9	33	5	34	1
6 6	29	1	29	10	30	6	31	2	31	10	32	6	33	2	33	10	34	6
6 7	29	6	30	2	30	10	31	7	32	3	32	11	33	7	34	3	35	0
6 8	29	10	30	7	31	3	31	11	32	8	33	4	34	0	34	9	35	5
6 9	30	3	30	11	31	8	32	4	33	1	33	9	34	5	35	2	35	10
6 10	30	7	31	4	32	0	32	9	33	5	34	2	34	11	35	7	36	4
6 11	31	0	31	8	32	5	33	2	33	10	34	7	35	4	36	0	36	9
7 0	31	4	32	1	32	10	33	7	34	3	35	0	35	9	36	6	37	2
7 1	31	9	32	6	33	2	33	11	34	8	35	5	36	2	36	11	37	8
7 2	32	1	32	10	33	7	34	4	35	1	35	10	36	7	37	4	38	1
7 3	32	6	33	3	34	0	34	9	35	6	36	3	37	0	37	9	38	6
7 4	32	10	33	7	34	5	35	2	35	11	36	8	37	5	38	2	39	0
7 5	33	3	34	0	34	9	35	6	36	4	37	1	37	10	38	7	39	5
7 6	33	7	34	5	35	2	35	11	36	9	37	6	38	3	39	0	39	10
7 7	34	0	34	9	35	7	36	4	37	2	37	11	38	8	39	6	40	3
7 8	34	4	35	2	35	11	36	9	37	6	38	4	39	2	39	11	40	9
7 9	34	8	35	6	36	4	37	2	37	11	38	9	39	7	40	4	41	2
7 10	35	1	35	11	36	9	37	6	38	4	39	2	40	0	40	10	41	7
7 11	35	6	36	3	37	2	37	11	38	9	39	7	40	5	41	3	42	1
8 0	35	10	36	8	37	6	38	4	39	2	40	0	40	10	41	8	42	6
8 1	36	2	37	1	37	10	38	9	39	7	40	5	41	3	42	1	42	11
8 2	36	7	37	5	38	3	39	2	40	0	40	10	41	8	42	6	43	5
8 3	36	11	37	10	38	8	39	6	40	5	41	3	42	1	43	0	43	10
8 4	37	4	38	2	39	1	39	11	40	10	41	8	42	6	43	5	44	3
8 5	37	8	38	7	39	5	40	4	41	2	42	1	43	0	43	10	44	9
8 6	38	1	39	0	39	10	40	9	41	7	42	6	43	5	44	3	45	2
8 7	38	5	39	4	40	3	41	2	42	0	42	11	43	10	44	8	45	7
8 8	38	10	39	9	40	8	41	6	42	5	43	4	44	3	45	2	46	1

Leng.	F. I. 1 4	Casks red. $\frac{1}{5}$	F. I. 1 5	F. I. 1 6	F. I. 1 7	F. I. 1 8	F. I. 1 9	F. I. 1 10	F. I. 1 11	F. I. 2 0
1 4	2 4	1 11								
1 5	2 6	2 0	2 8							
1 6	2 8	2 2	2 10	3 0						
1 7	2 10	2 3	3 0	3 2	3 4					
1 8	3 0	2 4	3 2	3 4	3 6	3 8				
1 9	3 1	2 6	3 4	3 6	3 8	3 11	4 1			
1 10	3 3	2 7	3 6	3 8	3 10	4 1	4 3	4 6		
1 11	3 5	2 9	3 7	3 10	4 1	4 3	4 6	4 8	4 11	
2 0	3 7	2 10	3 9	4 0	4 3	4 5	4 8	4 11	5 1	5 4
2 1	3 8	3 0	3 11	4 2	4 5	4 8	4 10	5 1	5 4	5 7
2 2	3 10	3 1	4 1	4 4	4 7	4 10	5 1	5 4	5 6	5 9
2 3	4 0	3 2	4 3	4 6	4 9	5 0	5 3	5 6	5 9	6 0
2 4	4 2	3 4	4 5	4 8	4 11	5 2	5 5	5 8	6 0	6 3
2 5	4 4	3 5	4 7	4 10	5 1	5 4	5 8	5 11	6 2	6 5
2 6	4 5	3 7	4 9	5 0	5 3	5 7	5 10	6 1	6 5	6 8
2 7	4 7	3 8	4 11	5 2	5 5	5 9	6 0	6 4	6 7	6 11
2 8	4 9	3 10	5 0	5 4	5 8	5 11	6 3	6 6	6 10	7 1
2 9	4 11	3 11	5 2	5 6	5 10	6 1	6 5	6 9	7 0	7 4
2 10	5 0	4 0	5 4	5 8	6 0	6 4	6 7	6 11	7 3	7 7
2 11	5 2	4 2	5 6	5 10	6 2	6 6	6 10	7 2	7 5	7 9
3 0	5 4	4 3	5 8	6 0	6 4	6 8	7 0	7 4	7 8	8 0
3 1	5 6	4 5	5 10	6 2	6 6	6 10	7 2	7 6	7 11	8 3
3 2	5 8	4 6	6 0	6 4	6 8	7 0	7 5	7 9	8 1	8 5
3 3	5 9	4 7	6 2	6 6	6 10	7 3	7 7	7 11	8 4	8 8
3 4	5 11	4 9	6 4	6 8	7 0	7 5	7 9	8 2	8 6	8 11
3 5	6 1	4 10	6 5	6 10	7 3	7 7	8 0	8 4	8 9	9 1
3 6	6 3	5 0	6 7	7 0	7 5	7 9	8 2	8 7	8 11	9 4
3 7	6 4	5 1	6 9	7 2	7 7	8 0	8 4	8 9	9 2	9 7
3 8	6 6	5 3	6 11	7 4	7 9	8 2	8 7	9 0	9 4	9 9
3 9	6 8	5 4	7 1	7 6	7 11	8 4	8 9	9 2	9 7	10 0
3 10	6 10	5 5	7 3	7 8	8 1	8 6	8 11	9 4	9 10	10 3
3 11	7 0	5 7	7 5	7 10	8 3	8 8	9 2	9 7	10 0	10 5
4 0	7 1	5 8	7 7	8 0	8 5	8 11	9 4	9 9	10 3	10 8
4 1	7 3	5 10	7 9	8 2	8 7	9 1	9 6	10 0	10 5	10 11
4 2	7 5	5 11	7 10	8 4	8 10	9 3	9 9	10 2	10 8	11 1
4 3	7 7	6 1	8 0	8 6	9 0	9 5	9 11	10 5	10 10	11 4
4 4	7 8	6 2	8 2	8 8	9 2	9 8	10 1	10 7	11 1	11 7
4 5	7 10	6 3	8 4	8 10	9 4	9 10	10 4	10 10	11 3	11 9
4 6	8 0	6 5	8 6	9 0	9 6	10 0	10 6	11 0	11 6	12 0
4 7	8 2	6 6	8 8	9 2	9 8	10 2	10 8	11 2	11 9	12 3
4 8	8 4	6 8	8 10	9 4	9 10	10 4	10 11	11 5	11 11	12 5
4 9	8 5	6 9	9 0	9 6	10 0	10 7	11 1	11 7	12 2	12 8
4 10	8 7	6 10	9 2	9 8	10 2	10 9	11 3	11 10	12 4	12 11
4 11	8 9	7 0	9 3	9 10	10 5	10 11	11 6	12 0	12 7	13 1
5 0	8 11	7 1	9 5	10 0	10 7	11 1	11 8	12 3	12 9	13 4
5 1	9 0	7 3	9 7	10 2	10 9	11 4	11 10	12 5	13 0	13 7
5 2	9 2	7 4	9 9	10 4	10 11	11 6	12 1	12 8	13 2	13 9
5 3	9 4	7 6	9 11	10 6	11 1	11 8	12 3	12 10	13 5	14 0
5 4	9 6	7 7	10 1	10 8	11 3	11 10	12 5	13 0	13 8	14 3
5 5	9 8	7 8	10 3	10 10	11 5	12 0	12 8	13 3	13 10	14 5
5 6	9 9	7 10	10 5	11 0	11 7	12 3	12 10	13 5	14 1	14 8
5 7	9 11	7 11	10 7	11 2	11 9	12 5	13 0	13 8	14 3	14 11
5 8	10 1	8 1	10 8	11 4	12 0	12 7	13 3	13 10	14 6	15 1
5 9	10 3	8 2	10 10	11 6	12 2	12 9	13 5	14 1	14 8	15 4
5 10	10 4	8 4	11 0	11 8	12 4	13 0	13 7	14 3	14 11	15 7
5 11	10 6	8 5	11 2	11 10	12 6	13 2	13 10	14 6	15 1	15 9
6 0	10 8	8 6	11 4	12 0	12 8	13 4	14 0	14 8	15 4	16 0
6 1	10 10	8 8	11 6	12 2	12 10	13 6	14 2	14 10	15 7	16 3
6 2	11 0	8 9	11 8	12 4	13 0	13 8	14 5	15 1	15 9	16 5
6 3	11 1	8 11	11 10	12 6	13 2	13 11	14 7	15 3	16 0	16 8
6 4	11 3	9 0	12 0	12 8	13 4	14 1	14 9	15 6	16 2	16 11
6 5	11 5	9 2	12 1	12 10	13 7	14 3	15 0	15 8	16 5	17 1
6 6	11 7	9 3	12 3	13 0	13 9	14 5	15 2	15 11	16 7	17 4
6 7	11 8	9 4	12 5	13 2	13 11	14 8	15 4	16 1	16 10	17 7
6 8	11 10	9 6	12 7	13 4	14 1	14 10	15 7	16 4	17 0	17 9
6 9	12 0	9 7	12 9	13 6	14 3	15 0	15 9	16 6	17 3	18 0
6 10	12 2	9 9	12 11	13 8	14 5	15 2	15 11	16 8	17 6	18 3
6 11	12 4	9 10	13 1	13 10	14 7	15 4	16 2	16 11	17 8	18 5
7 0	12 5	10 0	13 3	14 0	14 9	15 7	16 4	17 1	17 11	18 8
7 1	12 7	10 1	13 5	14 2	14 11	15 9	16 6	17 4	18 1	18 11
7 2	12 9	10 2	13 6	14 4	15 2	15 11	16 9	17 6	18 4	19 1
7 3	12 11	10 4	13 8	14 6	15 4	16 1	16 11	17 9	18 6	19 4

Length.	F. I. 2 1	F. I. 2 2	F. I. 2 3	F. I. 2 4	F. I. 2 5	F. I. 2 6	F. I. 2 7	F. I. 2 8	F. I. 2 9
1 4									
1 5									
1 6									
1 7									
1 8									
1 9									
1 10									
1 11									
2 0									
2 1	5 9								
2 2	6 0	6 3							
2 3	6 3	6 6	6 9						
2 4	6 6	6 9	7 0	7 3					
2 5	6 9	7 0	7 3	7 6	7 9				
2 6	6 11	7 3	7 6	7 9	8 1	8 4			
2 7	7 2	7 6	7 9	8 0	8 4	8 7	8 11		
2 8	7 5	7 8	8 0	8 4	8 7	8 11	9 2	9 6	
2 9	7 8	7 11	8 3	8 7	8 10	9 2	9 6	9 9	10 1
2 10	7 10	8 2	8 6	8 10	9 2	9 5	9 9	10 1	10 5
2 11	8 1	8 5	8 9	9 1	9 5	9 9	10 1	10 4	10 8
3 0	8 4	8 8	9 0	9 4	9 8	10 0	10 4	10 8	11 0
3 1	8 7	8 11	9 3	9 7	9 11	10 3	10 7	11 0	11 4
3 2	8 10	9 2	9 6	9 10	10 2	10 7	10 11	11 3	11 7
3 3	9 0	9 5	9 9	10 1	10 6	10 10	11 2	11 7	11 11
3 4	9 3	9 8	10 0	10 4	10 9	11 1	11 6	11 10	12 3
3 5	9 6	9 10	10 3	10 8	11 0	11 5	11 9	12 2	12 6
3 6	9 9	10 1	10 6	10 11	11 3	11 8	12 1	12 5	12 10
3 7	9 11	10 4	10 9	11 2	11 7	11 11	12 4	12 9	13 2
3 8	10 2	10 7	11 0	11 5	11 10	12 3	12 8	13 0	13 5
3 9	10 5	10 10	11 3	11 8	12 1	12 6	12 11	13 4	13 9
3 10	10 8	11 1	11 6	11 11	12 4	12 9	13 2	13 8	14 1
3 11	10 11	11 4	11 9	12 2	12 7	13 1	13 6	13 11	14 4
4 0	11 1	11 7	12 0	12 5	12 11	13 4	13 9	14 3	14 8
4 1	11 4	11 10	12 3	12 8	13 2	13 7	14 1	14 6	15 0
4 2	11 7	12 0	12 6	13 0	13 5	13 11	14 4	14 10	15 3
4 3	11 10	12 3	12 9	13 3	13 8	14 2	14 8	15 1	15 7
4 4	12 0	12 6	13 0	13 6	14 0	14 5	14 11	15 5	15 11
4 5	12 3	12 9	13 3	13 9	14 3	14 9	15 3	15 8	16 2
4 6	12 6	13 0	13 6	14 0	14 6	15 0	15 6	16 0	16 6
4 7	12 9	13 3	13 9	14 3	14 9	15 3	15 9	16 4	16 10
4 8	13 0	13 6	14 0	14 6	15 0	15 7	16 1	16 7	17 1
4 9	13 2	13 9	14 3	14 9	15 4	15 10	16 4	16 11	17 5
4 10	13 5	14 0	14 6	15 0	15 7	16 1	16 8	17 2	17 9
4 11	13 8	14 2	14 9	15 4	15 10	16 5	16 11	17 6	18 0
5 0	13 11	14 5	15 0	15 7	16 1	16 8	17 3	17 9	18 4
5 1	14 1	14 8	15 3	15 10	16 5	16 11	17 6	18 1	18 8
5 2	14 4	14 11	15 6	16 1	16 8	17 3	17 10	18 4	18 11
5 3	14 7	15 2	15 9	16 4	16 11	17 6	18 1	18 8	19 3
5 4	14 10	15 5	16 0	16 7	17 2	17 9	18 4	19 0	19 7
5 5	15 1	15 8	16 3	16 10	17 5	18 1	18 8	19 3	19 10
5 6	15 3	15 11	16 6	17 1	17 9	18 4	18 11	19 7	20 2
5 7	15 6	16 2	16 9	17 4	18 0	18 7	19 3	19 10	20 6
5 8	15 9	16 4	17 0	17 8	18 3	18 11	19 6	20 2	20 9
5 9	16 0	16 7	17 3	17 11	18 6	19 2	19 10	20 5	21 1
5 10	16 2	16 10	17 6	18 2	18 10	19 5	20 1	20 9	21 5
5 11	16 5	17 1	17 9	18 5	19 1	19 9	20 5	21 0	21 8
6 0	16 8	17 4	18 0	18 8	19 4	20 0	20 8	21 4	22 0
6 1	16 11	17 7	18 3	18 11	19 7	20 3	20 11	21 8	22 4
6 2	17 2	17 10	18 6	19 2	19 10	20 7	21 3	21 11	22 8
6 3	17 4	18 1	18 9	19 5	20 2	20 10	21 6	22 3	22 11
6 4	17 7	18 4	19 0	19 8	20 5	21 1	21 10	22 6	23 3
6 5	17 10	18 6	19 3	20 0	20 8	21 5	22 1	22 10	23 6
6 6	18 1	18 9	19 6	20 3	20 11	21 8	22 5	23 1	23 10
6 7	18 3	19 0	19 9	20 6	21 3	21 11	22 8	23 5	24 2
6 8	18 6	19 3	20 0	20 9	21 6	22 3	23 0	23 8	24 5
6 9	18 9	19 6	20 3	21 0	21 9	22 6	23 3	24 0	24 9
6 10	19 0	19 9	20 6	21 3	22 0	22 9	23 6	24 4	25 1
6 11	19 3	20 0	20 9	21 6	22 3	23 1	23 10	24 7	25 4
7 0	19 5	20 3	21 0	21 9	22 7	23 4	24 1	24 11	25 8
7 1	19 8	20 6	21 3	22 0	22 10	23 7	24 5	25 2	26 0
7 2	19 11	20 8	21 6	22 4	23 1	23 11	24 8	25 6	26 3
7 3	20 2	20 11	21 9	22 7	23 4	24 2	25 0	25 9	26 7

Leng.	F. I. 2 10	F. I. 2 11	F. I. 3 0	F. I. 3 1	F. I. 3 2	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6	F. I. 3 7
2 10	10 8									
2 11	11 0	11 4								
3 0	11 4	11 8	12 0							
3 1	11 8	12 0	12 4	12 8						
3 2	12 0	12 4	12 8	13 0	13 4					
3 3	12 3	12 8	13 0	13 4	13 9	14 1				
3 4	12 7	13 0	13 4	13 8	14 1	14 5	14 10			
3 5	12 11	13 3	13 8	14 1	14 5	14 10	15 2	15 7		
3 6	13 3	13 7	14 0	14 5	14 9	15 2	15 7	15 11	16 4	
3 7	13 6	13 11	14 4	14 9	15 2	15 6	15 11	16 4	16 9	17 1
3 8	13 10	14 3	14 8	15 1	15 6	15 11	16 4	16 8	17 1	17 6
3 9	14 2	14 7	15 0	15 5	15 10	16 3	16 8	17 1	17 6	17 11
3 10	14 6	14 11	15 4	15 9	16 2	16 7	17 0	17 6	17 11	18 4
3 11	14 10	15 3	15 8	16 1	16 6	17 0	17 5	17 10	18 3	18 9
4 0	15 1	15 7	16 0	16 5	16 11	17 4	17 9	18 3	18 8	19 1
4 1	15 5	15 11	16 4	16 9	17 3	17 8	18 2	18 7	19 1	19 6
4 2	15 9	16 2	16 8	17 2	17 7	18 1	18 6	19 0	19 5	19 11
4 3	16 1	16 6	17 0	17 6	17 11	18 5	18 11	19 4	19 10	20 4
4 4	16 4	16 10	17 4	17 10	18 4	18 9	19 3	19 9	20 3	20 8
4 5	16 8	17 2	17 8	18 2	18 8	19 2	19 8	20 1	20 7	21 1
4 6	17 0	17 6	18 0	18 6	19 0	19 6	20 0	20 6	21 0	21 6
4 7	17 4	17 10	18 4	18 10	19 4	19 10	20 4	20 11	21 5	21 11
4 8	17 8	18 2	18 8	19 2	19 8	20 3	20 9	21 3	21 9	22 4
4 9	17 11	18 6	19 0	19 6	20 1	20 7	21 1	21 8	22 2	22 8
4 10	18 3	18 10	19 4	19 10	20 5	20 11	21 6	22 0	22 7	23 1
4 11	18 7	19 1	19 8	20 3	20 9	21 4	21 10	22 5	22 11	23 6
5 0	18 11	19 5	20 0	20 7	21 1	21 8	22 3	22 9	23 4	23 11
5 1	19 2	19 9	20 4	20 11	21 6	22 0	22 7	23 2	23 9	24 3
5 2	19 6	20 1	20 8	21 3	21 10	22 5	23 0	23 6	24 1	24 8
5 3	19 10	20 5	21 0	21 7	22 2	22 9	23 4	23 11	24 6	25 1
5 4	20 2	20 9	21 4	21 11	22 6	23 1	23 8	24 4	24 11	25 6
5 5	20 6	21 1	21 8	22 3	22 10	23 6	24 1	24 8	25 3	25 11
5 6	20 9	21 5	22 0	22 7	23 3	23 10	24 5	25 1	25 8	26 3
5 7	21 1	21 9	22 4	22 11	23 7	24 2	24 10	25 5	26 1	26 8
5 8	21 5	22 0	22 8	23 4	23 11	24 7	25 2	25 10	26 5	27 1
5 9	21 9	22 4	23 0	23 8	24 3	24 11	25 7	26 2	26 10	27 6
5 10	22 0	22 8	23 4	24 0	24 8	25 3	25 11	26 7	27 3	27 10
5 11	22 4	23 0	23 8	24 4	25 0	25 8	26 4	26 11	27 7	28 3
6 0	22 8	23 4	24 0	24 8	25 4	26 0	26 8	27 4	28 0	28 8
6 1	23 0	23 8	24 4	25 0	25 8	26 4	27 0	27 9	28 5	29 1
6 2	23 4	24 0	24 8	25 4	26 0	26 9	27 5	28 1	28 9	29 6
6 3	23 7	24 4	25 0	25 8	26 5	27 1	27 9	28 6	29 2	29 10
6 4	23 11	24 8	25 4	26 0	26 9	27 5	28 2	28 10	29 7	30 3
6 5	24 3	24 11	25 8	26 5	27 1	27 10	28 6	29 3	29 11	30 8
6 6	24 7	25 3	26 0	26 9	27 5	28 2	28 11	29 7	30 4	31 1
6 7	24 10	25 7	26 4	27 1	27 10	28 6	29 3	30 0	30 9	31 5
6 8	25 2	25 11	26 8	27 5	28 2	28 11	29 8	30 4	31 1	31 10
6 9	25 6	26 3	27 0	27 9	28 6	29 3	30 0	30 9	31 6	32 3
6 10	25 10	26 7	27 4	28 1	28 10	29 7	30 4	31 2	31 11	32 8
6 11	26 2	26 11	27 8	28 5	29 2	30 0	30 9	31 6	32 3	33 1
7 0	26 5	27 3	28 0	28 9	29 7	30 4	31 1	31 11	32 8	33 5
7 1	26 9	27 7	28 4	29 1	29 11	30 8	31 6	32 3	33 1	33 10
7 2	27 1	27 10	28 8	29 6	30 3	31 1	31 10	32 8	33 5	34 3
7 3	27 5	28 2	29 0	29 10	30 7	31 5	32 3	33 0	33 10	34 8
7 4	27 8	28 6	29 4	30 2	31 0	31 9	32 7	33 5	34 2	35 0
7 5	28 0	28 10	29 8	30 6	31 4	32 2	33 0	33 10	34 7	35 5
7 6	28 4	29 2	30 0	30 10	31 8	32 6	33 4	34 2	35 0	35 10
7 7	28 8	29 6	30 4	31 2	32 0	32 10	33 8	34 7	35 5	36 3
7 8	29 0	29 10	30 8	31 6	32 4	33 3	34 1	34 11	35 9	36 8
7 9	29 4	30 2	31 0	31 10	32 9	33 7	34 5	35 4	36 2	37 0
7 10	29 8	30 6	31 4	32 2	33 1	33 11	34 10	35 8	36 7	37 5
7 11	29 11	30 9	31 8	32 7	33 5	34 4	35 2	36 1	36 11	37 10
8 0	30 3	31 1	32 0	32 11	33 9	34 8	35 7	36 5	37 4	38 3
8 1	30 7	31 5	32 4	33 3	34 2	35 0	35 11	36 10	37 9	38 7
8 2	30 10	31 9	32 8	33 7	34 6	35 5	36 4	37 2	38 1	39 0
8 3	31 2	32 1	33 0	33 11	34 10	35 9	36 8	37 7	38 6	39 5
8 4	31 6	32 5	33 4	34 3	35 2	36 1	37 0	38 0	38 11	39 10
8 5	31 10	32 9	33 8	34 7	35 6	36 6	37 5	38 4	39 3	40 3
8 6	32 2	33 1	34 0	34 11	35 11	36 10	37 9	38 9	39 8	40 7
8 7	32 6	33 5	34 4	35 3	36 3	37 2	38 2	39 1	40 1	41 0
8 8	32 9	33 8	34 8	35 8	36 7	37 7	38 6	39 6	40 5	41 5
8 9	33 1	34 0	35 0	36 0	36 11	37 11	38 11	39 10	40 10	41 10

Length.	F. I. 3 8	F. I. 3 9	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3	F. I. 4 4
2 10									
2 11									
3 0									
3 1									
3 2									
3 3									
3 4									
3 5									
3 6									
3 7									
3 8	17 11								
3 9	18 4	18 9							
3 10	18 9	19 2	19 7						
3 11	19 2	19 7	20 0	20 5					
4 0	19 7	20 0	20 5	20 11	21 4				
4 1	20 0	20 5	20 10	21 4	21 9	22 3			
4 2	20 4	20 10	21 4	21 9	22 3	22 8	23 2		
4 3	20 9	21 3	21 9	22 2	22 8	23 2	23 7	24 1	
4 4	21 2	21 8	22 2	22 8	23 1	23 7	24 1	24 7	25 0
4 5	21 7	22 1	22 7	23 1	23 7	24 1	24 6	25 0	25 6
4 6	22 0	22 6	23 0	23 6	24 0	24 6	25 0	25 6	26 0
4 7	22 5	22 11	23 5	23 11	24 5	24 11	25 6	26 0	26 6
4 8	22 10	23 4	23 10	24 4	24 11	25 5	25 11	26 5	27 0
4 9	23 3	23 9	24 3	24 10	25 4	25 10	26 5	26 11	27 5
4 10	23 8	24 2	24 8	25 3	25 9	26 4	26 10	27 5	27 11
4 11	24 0	24 7	25 2	25 8	26 3	26 9	27 4	27 10	28 5
5 0	24 5	25 0	25 7	26 1	26 8	27 3	27 9	28 4	28 11
5 1	24 10	25 5	26 0	26 7	27 1	27 8	28 3	28 10	29 4
5 2	25 3	25 10	26 5	27 0	27 7	28 2	28 8	29 3	29 10
5 3	25 8	26 3	26 10	27 5	28 0	28 7	29 2	29 9	30 4
5 4	26 1	26 8	27 3	27 10	28 5	29 0	29 8	30 3	30 10
5 5	26 6	27 1	27 8	28 3	28 11	29 6	30 1	30 8	31 4
5 6	26 11	27 6	28 1	28 9	29 4	29 11	30 7	31 2	31 9
5 7	27 4	27 11	28 6	29 2	29 9	30 5	31 0	31 8	32 3
5 8	27 8	28 4	29 0	29 7	30 3	30 10	31 6	32 1	32 9
5 9	28 1	28 9	29 5	30 0	30 8	31 4	31 11	32 7	33 3
5 10	28 6	29 2	29 10	30 6	31 1	31 9	32 5	33 1	33 8
5 11	28 11	29 7	30 3	30 11	31 7	32 3	32 10	33 6	34 2
6 0	29 4	30 0	30 8	31 4	32 0	32 8	33 4	34 0	34 8
6 1	29 9	30 5	31 1	31 9	32 5	33 1	33 10	34 6	35 2
6 2	30 2	30 10	31 6	32 2	32 11	33 7	34 3	34 11	35 8
6 3	30 7	31 3	31 11	32 8	33 4	34 0	34 9	35 5	36 1
6 4	31 0	31 8	32 4	33 1	33 9	34 6	35 2	35 11	36 7
6 5	31 4	32 1	32 10	33 6	34 3	34 11	35 8	36 4	37 1
6 6	31 9	32 6	33 3	33 11	34 8	35 5	36 1	36 10	37 7
6 7	32 2	32 11	33 8	34 5	35 1	35 10	36 7	37 4	38 0
6 8	32 7	33 4	34 1	34 10	35 7	36 4	37 0	37 9	38 6
6 9	33 0	33 9	34 6	35 3	36 0	36 9	37 6	38 3	39 0
6 10	33 5	34 2	34 11	35 8	36 5	37 2	38 0	38 9	39 6
6 11	33 10	34 7	35 4	36 1	36 11	37 8	38 5	39 2	40 0
7 0	34 3	35 0	35 9	36 7	37 4	38 1	38 11	39 8	40 5
7 1	34 8	35 5	36 2	37 0	37 9	38 7	39 4	40 2	40 11
7 2	35 0	35 10	36 8	37 5	38 3	39 0	39 10	40 7	41 5
7 3	35 5	36 3	37 1	37 10	38 8	39 6	40 3	41 1	41 11
7 4	35 10	36 8	37 6	38 4	39 1	39 11	40 9	41 7	42 5
7 5	36 3	37 1	37 11	38 9	39 6	40 5	41 2	42 0	42 10
7 6	36 8	37 6	38 4	39 2	40 0	40 10	41 8	42 6	43 4
7 7	37 1	37 11	38 9	39 7	40 5	41 3	42 2	43 0	43 10
7 8	37 6	38 4	39 2	40 0	40 11	41 9	42 7	43 5	44 4
7 9	37 11	38 9	39 7	40 6	41 4	42 2	43 1	43 11	44 9
7 10	38 4	39 2	40 0	40 11	41 9	42 8	43 6	44 5	45 3
7 11	38 8	39 7	40 6	41 4	42 3	43 1	44 0	44 10	45 9
8 0	39 1	40 0	40 11	41 9	42 8	43 7	44 5	45 4	46 3
8 1	39 6	40 5	41 4	42 2	43 1	44 0	44 11	45 10	46 8
8 2	39 11	40 10	41 9	42 8	43 7	44 6	45 4	46 4	47 2
8 3	40 4	41 3	42 2	43 1	44 0	44 11	45 10	46 9	47 8
8 4	40 9	41 8	42 7	43 6	44 5	45 4	46 4	47 3	48 2
8 5	41 2	42 1	43 0	43 11	44 11	45 10	46 9	47 8	48 8
8 6	41 7	42 6	43 5	44 5	45 4	46 3	47 3	48 2	49 1
8 7	41 11	42 11	43 10	44 10	45 9	46 9	47 8	48 8	49 7
8 8	42 4	43 4	44 4	45 3	46 3	47 2	48 2	49 1	50 1
8 9	42 9	43 9	44 9	45 8	46 8	47 8	48 7	49 7	50 7

TABLE XI.

Leng.	F. I. 1 5	Casks red. $\frac{1}{2}$	F. I. 1 6	F. I. 1 7	F. I. 1 8	F. I. 1 9	F. I. 1 10	F. I. 1 11	F. I. 2 0	F. I. 2 1
1 5	2 10	2 3								
1 6	3 0	2 5	3 2							
1 7	3 2	2 7	3 4	3 7						
1 8	3 4	2 8	3 7	3 9	3 11					
1 9	3 6	2 10	3 9	3 11	4 2	4 4				
1 10	3 8	2 11	3 11	4 1	4 4	4 7	4 9			
1 11	3 10	3 1	4 1	4 4	4 6	4 9	5 0	5 2		
2 0	4 0	3 3	4 3	4 6	4 9	5 0	5 2	5 5	5 8	
2 1	4 2	3 4	4 5	4 8	4 11	5 2	5 5	5 8	5 11	6 2
2 2	4 4	3 6	4 7	4 10	5 1	5 4	5 8	5 11	6 2	6 5
2 3	4 6	3 7	4 9	5 1	5 4	5 7	5 10	6 1	6 5	6 8
2 4	4 8	3 9	5 0	5 3	5 6	5 9	6 1	6 4	6 7	6 11
2 5	4 10	3 11	5 2	5 5	5 8	6 0	6 3	6 7	6 10	7 2
2 6	5 0	4 0	5 4	5 7	5 11	6 2	6 6	6 9	7 1	7 5
2 7	5 2	4 2	5 6	5 10	6 1	6 5	6 9	7 0	7 4	7 7
2 8	5 4	4 3	5 8	6 0	6 4	6 7	6 11	7 3	7 7	7 10
2 9	5 6	4 5	5 10	6 2	6 6	6 10	7 2	7 6	7 10	8 1
2 10	5 8	4 7	6 0	6 4	6 8	7 0	7 4	7 8	8 0	8 4
2 11	5 10	4 8	6 2	6 7	6 11	7 3	7 7	7 11	8 3	8 7
3 0	6 0	4 10	6 5	6 9	7 1	7 5	7 10	8 2	8 6	8 10
3 1	6 2	5 0	6 7	6 11	7 3	7 8	8 0	8 4	8 9	9 1
3 2	6 4	5 1	6 9	7 1	7 6	7 10	8 3	8 7	9 0	9 4
3 3	6 6	5 3	6 11	7 3	7 8	8 1	8 5	8 10	9 3	9 7
3 4	6 8	5 4	7 1	7 6	7 10	8 3	8 8	9 1	9 5	9 10
3 5	6 10	5 6	7 3	7 8	8 1	8 6	8 10	9 3	9 8	10 1
3 6	7 0	5 7	7 5	7 10	8 3	8 8	9 1	9 6	9 11	10 4
3 7	7 2	5 9	7 7	8 0	8 6	8 11	9 4	9 9	10 2	10 7
3 8	7 4	5 11	7 10	8 3	8 8	9 1	9 6	9 11	10 5	10 10
3 9	7 6	6 0	8 0	8 5	8 10	9 4	9 9	10 2	10 8	11 1
3 10	7 8	6 2	8 2	8 7	9 1	9 6	9 11	10 5	10 10	11 4
3 11	7 10	6 3	8 4	8 9	9 3	9 9	10 2	10 8	11 1	11 7
4 0	8 0	6 5	8 6	9 0	9 5	9 11	10 5	10 10	11 4	11 10
4 1	8 2	6 7	8 8	9 2	9 8	10 1	10 7	11 1	11 7	12 1
4 2	8 4	6 8	8 10	9 4	9 10	10 4	10 10	11 4	11 10	12 4
4 3	8 6	6 10	9 0	9 6	10 0	10 6	11 0	11 6	12 1	12 7
4 4	8 8	7 0	9 3	9 9	10 3	10 9	11 3	11 9	12 3	12 9
4 5	8 10	7 1	9 5	9 11	10 5	10 11	11 6	12 0	12 6	13 0
4 6	9 0	7 3	9 7	10 1	10 8	11 2	11 8	12 3	12 9	13 3
4 7	9 2	7 4	9 9	10 3	10 10	11 4	11 11	12 5	13 0	13 6
4 8	9 4	7 6	9 11	10 6	11 0	11 7	12 1	12 8	13 3	13 9
4 9	9 6	7 8	10 1	10 8	11 3	11 9	12 4	12 11	13 6	14 0
4 10	9 8	7 9	10 3	10 10	11 5	12 0	12 7	13 1	13 8	14 3
4 11	9 10	7 11	10 5	11 0	11 7	12 2	12 9	13 4	13 11	14 6
5 0	10 0	8 0	10 8	11 3	11 10	12 5	13 0	13 7	14 2	14 9
5 1	10 2	8 2	10 10	11 5	12 0	12 7	13 2	13 10	14 5	15 0
5 2	10 4	8 4	11 0	11 7	12 2	12 10	13 5	14 0	14 8	15 3
5 3	10 6	8 5	11 2	11 9	12 5	13 0	13 8	14 3	14 11	15 6
5 4	10 8	8 7	11 4	12 0	12 7	13 3	13 10	14 6	15 1	15 9
5 5	10 10	8 8	11 6	12 2	12 9	13 5	14 1	14 8	15 4	16 0
5 6	11 0	8 10	11 8	12 4	13 0	13 8	14 3	14 11	15 7	16 3
5 7	11 2	9 0	11 10	12 6	13 2	13 10	14 6	15 2	15 10	16 6
5 8	11 4	9 1	12 1	12 9	13 5	14 1	14 9	15 5	16 1	16 9
5 9	11 6	9 3	12 3	12 11	13 7	14 3	14 11	15 7	16 4	17 0
5 10	11 8	9 4	12 5	13 1	13 9	14 6	15 2	15 10	16 6	17 3
5 11	11 10	9 6	12 7	13 3	14 0	14 8	15 4	16 1	16 9	17 6
6 0	12 1	9 8	12 9	13 6	14 2	14 11	15 7	16 4	17 0	17 9
6 1	12 3	9 9	12 11	13 8	14 4	15 1	15 10	16 6	17 3	17 11
6 2	12 5	9 11	13 1	13 10	14 7	15 3	16 0	16 9	17 6	18 2
6 3	12 7	10 0	13 3	14 0	14 9	15 6	16 3	17 0	17 9	18 5
6 4	12 9	10 2	13 6	14 2	14 11	15 8	16 5	17 2	17 11	18 8
6 5	12 11	10 4	13 8	14 5	15 2	15 11	16 8	17 5	18 2	18 11
6 6	13 1	10 5	13 10	14 7	15 4	16 1	16 11	17 8	18 5	19 2
6 7	13 3	10 7	14 0	14 9	15 7	16 4	17 1	17 11	18 8	19 5
6 8	13 5	10 8	14 2	14 11	15 9	16 6	17 4	18 1	18 11	19 8
6 9	13 7	10 10	14 4	15 2	15 11	16 9	17 6	18 4	19 2	19 11
6 10	13 9	11 0	14 6	15 4	16 2	16 11	17 9	18 7	19 4	20 2
6 11	13 11	11 1	14 8	15 6	16 4	17 2	18 0	18 9	19 7	20 5
7 0	14 1	11 3	14 11	15 8	16 6	17 4	18 2	19 0	19 10	20 8
7 1	14 3	11 4	15 1	15 11	16 9	17 7	18 5	19 3	20 1	20 11
7 2	14 5	11 6	15 3	16 1	16 11	17 9	18 7	19 6	20 4	21 2
7 3	14 7	11 8	15 5	16 3	17 1	18 0	18 10	19 8	20 7	21 5
7 4	14 9	11 9	15 7	16 5	17 4	18 2	19 1	19 11	20 9	21 8

TABLE XII.

Length.	F. I. 2 2	F. I. 2 3	F. I. 2 4	F. I. 2 5	F. I. 2 6	F. I. 2 7	F. I. 2 8	F. I. 2 9	F. I. 2 10
1 5									
1 6									
1 7									
1 8									
1 9									
1 10									
1 11									
2 0									
2 1									
2 2	6 8								
2 3	6 11	7 2							
2 4	7 2	7 5	7 9						
2 5	7 5	7 8	8 0	8 3					
2 6	7 8	8 0	8 3	8 7	8 10				
2 7	7 11	8 3	8 6	8 10	9 2	9 5			
2 8	8 2	8 6	8 10	9 2	9 5	9 9	10 1		
2 9	8 5	8 9	9 1	9 5	9 9	10 1	10 5	10 9	
2 10	8 8	9 0	9 4	9 8	10 0	10 4	10 8	11 0	11 4
2 11	8 11	9 4	9 8	10 0	10 4	10 8	11 0	11 4	11 8
3 0	9 3	9 7	9 11	10 3	10 8	11 0	11 4	11 8	12 1
3 1	9 6	9 10	10 2	10 7	10 11	11 3	11 8	12 0	12 5
3 2	9 9	10 1	10 6	10 10	11 3	11 7	12 0	12 4	12 9
3 3	10 0	10 4	10 9	11 2	11 6	11 11	12 3	12 8	13 1
3 4	10 3	10 8	11 0	11 5	11 10	12 2	12 7	13 0	13 5
3 5	10 6	10 11	11 4	11 8	12 1	12 6	12 11	13 4	13 9
3 6	10 9	11 2	11 7	12 0	12 5	12 10	13 3	13 8	14 1
3 7	11 0	11 5	11 10	12 3	12 8	13 1	13 6	14 0	14 5
3 8	11 3	11 8	12 1	12 7	13 0	13 5	13 10	14 3	14 9
3 9	11 6	11 11	12 5	12 10	13 3	13 9	14 2	14 7	15 1
3 10	11 9	12 3	12 8	13 1	13 7	14 0	14 6	14 11	15 5
3 11	12 0	12 6	12 11	13 5	13 10	14 4	14 10	15 3	15 9
4 0	12 3	12 9	13 3	13 8	14 2	14 8	15 1	15 7	16 1
4 1	12 6	13 0	13 5	14 0	14 6	14 11	15 5	15 11	16 5
4 2	12 9	13 3	13 9	14 3	14 9	15 3	15 9	16 3	16 9
4 3	13 1	13 7	14 1	14 7	15 1	15 7	16 1	16 7	17 1
4 4	13 4	13 10	14 4	14 10	15 4	15 10	16 4	16 11	17 5
4 5	13 7	14 1	14 7	15 1	15 8	16 2	16 8	17 2	17 9
4 6	13 10	14 4	14 11	15 5	15 11	16 6	17 0	17 6	18 1
4 7	14 1	14 7	15 2	15 8	16 3	16 9	17 4	17 10	18 5
4 8	14 4	14 11	15 5	16 0	16 6	17 1	17 8	18 2	18 9
4 9	14 7	15 2	15 8	16 3	16 10	17 5	17 11	18 6	19 1
4 10	14 10	15 5	16 0	16 7	17 1	17 8	18 3	18 10	19 5
4 11	15 1	15 8	16 3	16 10	17 5	18 0	18 7	19 2	19 9
5 0	15 4	15 11	16 6	17 1	17 9	18 4	18 11	19 6	20 1
5 1	15 7	16 2	16 10	17 5	18 0	18 7	19 2	19 10	20 5
5 2	15 10	16 6	17 1	17 8	18 4	18 11	19 6	20 2	20 9
5 3	16 1	16 9	17 4	18 0	18 7	19 3	19 10	20 5	21 1
5 4	16 4	17 0	17 8	18 3	18 11	19 6	20 2	20 9	21 5
5 5	16 8	17 3	17 11	18 7	19 2	19 10	20 6	21 1	21 9
5 6	16 11	17 6	18 2	18 10	19 6	20 2	20 9	21 5	22 1
5 7	17 2	17 10	18 5	19 1	19 9	20 5	21 1	21 9	22 5
5 8	17 5	18 1	18 9	19 5	20 1	20 9	21 5	22 1	22 9
5 9	17 8	18 4	19 0	19 8	20 4	21 1	21 9	22 5	23 1
5 10	17 11	18 7	19 3	20 0	20 8	21 4	22 0	22 9	23 5
5 11	18 2	18 10	19 7	20 3	20 11	21 8	22 4	23 1	23 9
6 0	18 5	19 2	19 10	20 7	21 3	22 0	22 8	23 5	24 1
6 1	18 8	19 5	20 1	20 10	21 7	22 3	23 0	23 8	24 5
6 2	18 11	19 8	20 5	21 1	21 10	22 7	23 4	24 0	24 9
6 3	19 2	19 11	20 8	21 5	22 2	22 10	23 7	24 4	25 1
6 4	19 5	20 2	20 11	21 8	22 5	23 2	23 11	24 8	25 5
6 5	19 8	20 5	21 3	22 0	22 9	23 6	24 3	25 0	25 9
6 6	19 11	20 9	21 6	22 3	23 0	23 9	24 7	25 4	26 1
6 7	20 2	21 0	21 9	22 6	23 4	24 1	24 10	25 8	26 5
6 8	20 6	21 3	22 0	22 10	23 7	24 5	25 2	26 0	26 9
6 9	20 9	21 6	22 4	23 1	23 11	24 8	25 6	26 4	27 1
6 10	21 0	21 9	22 7	23 5	24 2	25 0	25 10	26 7	27 5
6 11	21 3	22 1	22 10	23 8	24 6	25 4	26 2	26 11	27 9
7 0	21 6	22 4	23 2	24 0	24 10	25 7	26 5	27 3	28 1
7 1	21 9	22 7	23 5	24 3	25 1	25 11	26 9	27 7	28 5
7 2	22 0	22 10	23 8	24 6	25 5	26 3	27 1	27 11	28 9
7 3	22 3	23 1	24 0	24 10	25 8	26 6	27 5	28 3	29 1
7 4	22 6	23 5	24 3	25 1	26 0	26 10	27 8	28 7	29 5

Leng.	F. I. 2 11	F. I. 3 0	F. I. 3 1	F. I. 3 2	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8
2 11	12 1									
3 0	12 5	12 9								
3 1	12 9	13 1	13 6							
3 2	13 1	13 6	13 10	14 2						
3 3	13 5	13 10	14 2	14 7	15 0					
3 4	13 9	14 2	14 7	14 11	15 4	15 9				
3 5	14 1	14 6	14 11	15 4	15 9	16 2	16 6			
3 6	14 6	14 11	15 3	15 8	16 1	16 6	16 11	17 4		
3 7	14 10	15 3	15 8	16 1	16 6	16 11	17 4	17 9	18 2	
3 8	15 2	15 7	16 0	16 5	16 11	17 4	17 9	18 2	18 7	19 1
3 9	15 6	15 11	16 5	16 10	17 3	17 9	18 2	18 7	19 0	19 6
3 10	15 10	16 4	16 9	17 2	17 8	18 1	18 7	19 0	19 6	19 11
3 11	16 2	16 8	17 1	17 7	18 0	18 6	18 11	19 5	19 11	20 4
4 0	16 6	17 0	17 6	17 11	18 5	18 11	19 4	19 10	20 4	20 9
4 1	16 10	17 4	17 10	18 4	18 10	19 3	19 9	20 3	20 9	21 3
4 2	17 3	17 9	18 2	18 8	19 2	19 8	20 2	20 8	21 2	21 8
4 3	17 7	18 1	18 7	19 1	19 7	20 1	20 7	21 1	21 7	22 1
4 4	17 11	18 5	18 11	19 5	19 11	20 6	21 0	21 6	22 0	22 6
4 5	18 3	18 9	19 4	19 10	20 4	20 10	21 5	21 11	22 5	22 11
4 6	18 7	19 2	19 8	20 2	20 9	21 3	21 9	22 4	22 10	23 5
4 7	18 11	19 6	20 0	20 7	21 1	21 8	22 2	22 9	23 3	23 10
4 8	19 3	19 10	20 5	20 11	21 6	22 0	22 7	23 2	23 8	24 3
4 9	19 8	20 2	20 9	21 4	21 10	22 5	23 0	23 7	24 1	24 8
4 10	20 0	20 7	21 1	21 8	22 3	22 10	23 5	24 0	24 6	25 1
4 11	20 4	20 11	21 6	22 1	22 8	23 3	23 10	24 5	25 0	25 6
5 0	20 8	21 3	21 10	22 5	23 0	23 7	24 2	24 10	25 5	26 0
5 1	21 0	21 7	22 2	22 10	23 5	24 0	24 7	25 2	25 10	26 5
5 2	21 4	22 0	22 7	23 2	23 9	24 5	25 0	25 7	26 3	26 10
5 3	21 8	22 4	22 11	23 7	24 2	24 10	25 5	26 0	26 8	27 3
5 4	22 0	22 8	23 4	23 11	24 7	25 2	25 10	26 5	27 1	27 8
5 5	22 5	23 0	23 8	24 4	24 11	25 7	26 3	26 10	27 6	28 2
5 6	22 9	23 5	24 0	24 8	25 4	26 0	26 7	27 3	27 11	28 7
5 7	23 1	23 9	24 5	25 1	25 8	26 4	27 0	27 8	28 4	29 0
5 8	23 5	24 1	24 9	25 5	26 1	26 9	27 5	28 1	28 9	29 5
5 9	23 9	24 5	25 1	25 10	26 6	27 2	27 10	28 6	29 2	29 10
5 10	24 1	24 10	25 6	26 2	26 10	27 7	28 3	28 11	29 7	30 4
5 11	24 5	25 2	25 10	26 7	27 3	27 11	28 8	29 4	30 0	30 9
6 0	24 10	25 6	26 3	26 11	27 8	28 4	29 1	29 9	30 6	31 2
6 1	25 2	25 10	26 7	27 3	28 0	28 9	29 5	30 2	30 11	31 7
6 2	25 6	26 3	26 11	27 8	28 5	29 1	29 10	30 7	31 4	32 0
6 3	25 10	26 7	27 4	28 0	28 9	29 6	30 3	31 0	31 9	32 6
6 4	26 2	26 11	27 8	28 5	29 2	29 11	30 8	31 5	32 2	32 11
6 5	26 6	27 3	28 0	28 9	29 7	30 4	31 1	31 10	32 7	33 4
6 6	26 10	27 8	28 5	29 2	29 11	30 8	31 6	32 3	33 0	33 9
6 7	27 2	28 0	28 9	29 6	30 4	31 1	31 10	32 8	33 5	34 2
6 8	27 7	28 4	29 1	29 11	30 8	31 6	32 3	33 1	33 10	34 8
6 9	27 11	28 8	29 6	30 3	31 1	31 11	32 8	33 6	34 3	35 1
6 10	28 3	29 1	29 10	30 8	31 6	32 3	33 1	33 11	34 8	35 6
6 11	28 7	29 5	30 3	31 0	31 10	32 8	33 6	34 4	35 1	35 11
7 0	28 11	29 9	30 7	31 5	32 3	33 1	33 11	34 9	35 6	36 4
7 1	29 3	30 1	30 11	31 9	32 7	33 5	34 3	35 1	35 11	36 10
7 2	29 7	30 6	31 4	32 2	33 0	33 10	34 8	35 6	36 5	37 3
7 3	29 11	30 10	31 8	32 6	33 5	34 3	35 1	35 11	36 10	37 8
7 4	30 4	31 2	32 0	32 11	33 9	34 8	35 6	36 4	37 3	38 1
7 5	30 8	31 6	32 5	33 3	34 2	35 0	35 11	36 9	37 8	38 6
7 6	31 0	31 11	32 9	33 7	34 6	35 5	36 4	37 2	38 1	39 0
7 7	31 4	32 3	33 1	34 0	34 11	35 10	36 8	37 7	38 6	39 5
7 8	31 8	32 7	33 6	34 5	35 3	36 3	37 1	38 0	38 11	39 10
7 9	32 0	32 11	33 10	34 9	35 8	36 7	37 6	38 5	39 4	40 3
7 10	32 4	33 4	34 3	35 2	36 1	37 0	37 11	38 10	39 9	40 8
7 11	32 9	33 8	34 7	35 6	36 5	37 5	38 4	39 3	40 2	41 1
8 0	33 1	34 0	34 11	35 11	36 10	37 9	38 9	39 8	40 7	41 7
8 1	33 5	34 4	35 4	36 3	37 3	38 2	39 2	40 1	41 0	42 0
8 2	33 9	34 9	35 8	36 8	37 7	38 7	39 6	40 6	41 5	42 5
8 3	34 1	35 1	36 0	37 0	38 0	39 0	39 11	40 11	41 11	42 10
8 4	34 5	35 5	36 5	37 5	38 5	39 4	40 4	41 4	42 4	43 4
8 5	34 9	35 9	36 9	37 9	38 9	39 9	40 9	41 9	42 9	43 9
8 6	35 2	36 2	37 2	38 2	39 2	40 2	41 2	42 2	43 2	44 2
8 7	35 6	36 6	37 6	38 6	39 6	40 6	41 7	42 7	43 7	44 7
8 8	35 10	36 10	37 10	38 11	39 11	40 11	41 11	43 0	44 0	45 0
8 9	36 2	37 2	38 3	39 3	40 3	41 4	42 4	43 5	44 5	45 6
8 10	36 6	37 7	38 8	39 8	40 8	41 9	42 9	43 10	44 10	45 11

Length.	F. I. 3 9	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5
2 11									
3 0									
3 1									
3 2									
3 3									
3 4									
3 5									
3 6									
3 7									
3 8									
3 9	19 11								
3 10	20 4	20 10							
3 11	20 10	21 3	21 9						
4 0	21 3	21 9	22 2	22 8					
4 1	21 8	22 2	22 8	23 2	23 7				
4 2	22 2	22 8	23 1	23 7	24 1	24 7			
4 3	22 7	23 1	23 7	24 1	24 7	25 1	25 7		
4 4	23 0	23 6	24 1	24 7	25 1	25 7	26 1	26 7	
4 5	23 6	24 0	24 6	25 0	25 7	26 1	26 7	27 1	27 8
4 6	23 11	24 5	25 0	25 6	26 0	26 7	27 1	27 8	28 2
4 7	24 4	24 11	25 5	26 0	26 6	27 1	27 7	28 2	28 8
4 8	24 10	25 4	25 11	26 5	27 0	27 7	28 1	28 8	29 2
4 9	25 3	25 10	26 4	26 11	27 6	28 0	28 7	29 2	29 9
4 10	25 8	26 3	26 10	27 5	28 0	28 6	29 1	29 8	30 3
4 11	26 1	26 8	27 3	27 10	28 5	29 0	29 7	30 2	30 9
5 0	26 7	27 2	27 9	28 4	28 11	29 6	30 1	30 8	31 3
5 1	27 0	27 7	28 2	28 10	29 5	30 0	30 7	31 2	31 10
5 2	27 5	28 1	28 8	29 3	29 11	30 6	31 1	31 9	32 4
5 3	27 11	28 6	29 2	29 9	30 4	31 0	31 7	32 3	32 10
5 4	28 4	29 0	29 7	30 3	30 10	31 6	32 1	32 9	33 4
5 5	28 9	29 5	30 1	30 8	31 4	32 0	32 7	33 3	33 11
5 6	29 3	29 10	30 6	31 2	31 10	32 6	33 1	33 9	34 5
5 7	29 8	30 4	31 0	31 8	32 4	32 11	33 7	34 3	34 11
5 8	30 1	30 9	31 5	32 1	32 9	33 5	34 1	34 9	35 5
5 9	30 7	31 3	31 11	32 7	33 3	33 11	34 7	35 4	36 0
5 10	31 0	31 8	32 4	33 1	33 9	34 5	35 1	35 10	36 6
5 11	31 5	32 2	32 10	33 6	34 3	34 11	35 7	36 4	37 0
6 0	31 11	32 7	33 4	34 0	34 9	35 5	36 2	36 10	37 7
6 1	32 4	33 0	33 9	34 6	35 2	35 11	36 8	37 4	38 1
6 2	32 9	33 6	34 3	34 11	35 8	36 5	37 2	37 10	38 7
6 3	33 2	33 11	34 8	35 5	36 2	36 11	37 8	38 4	39 1
6 4	33 8	34 5	35 2	35 11	36 8	37 5	38 2	38 11	39 8
6 5	34 1	34 10	35 7	36 4	37 1	37 11	38 8	39 5	40 2
6 6	34 6	35 4	36 1	36 10	37 7	38 4	39 2	39 11	40 8
6 7	35 0	35 9	36 6	37 4	38 1	38 10	39 8	40 5	41 2
6 8	35 5	36 2	37 0	37 9	38 7	39 4	40 2	40 11	41 9
6 9	35 10	36 8	37 5	38 3	39 1	39 10	40 8	41 5	42 3
6 10	36 4	37 1	37 11	38 9	39 6	40 4	41 2	41 11	42 9
6 11	36 9	37 7	38 5	39 2	40 0	40 10	41 8	42 6	43 3
7 0	37 2	38 0	38 10	39 8	40 6	41 4	42 2	43 0	43 10
7 1	37 8	38 6	39 4	40 2	41 0	41 10	42 8	43 6	44 4
7 2	38 1	38 11	39 9	40 7	41 5	42 4	43 2	44 0	44 10
7 3	38 6	39 4	40 3	41 1	41 11	42 10	43 8	44 6	45 4
7 4	39 0	39 10	40 8	41 7	42 5	43 3	44 2	45 0	45 11
7 5	39 5	40 3	41 2	42 0	42 11	43 9	44 8	45 6	46 5
7 6	39 10	40 9	41 7	42 6	43 5	44 3	45 2	46 1	46 11
7 7	40 4	41 2	42 1	43 0	43 10	44 9	45 8	46 7	47 5
7 8	40 9	41 8	42 6	43 5	44 4	45 3	46 2	47 1	48 0
7 9	41 2	42 1	43 0	43 11	44 10	45 9	46 8	47 7	48 6
7 10	41 7	42 6	43 6	44 5	45 4	46 3	47 2	48 1	49 0
7 11	42 0	43 0	43 11	44 10	45 10	46 9	47 8	48 7	49 6
8 0	42 6	43 5	44 5	45 4	46 3	47 3	48 2	49 1	50 1
8 1	42 11	43 11	44 10	45 10	46 9	47 9	48 8	49 7	50 7
8 2	43 5	44 4	45 4	46 3	47 3	48 2	49 2	50 2	51 1
8 3	43 10	44 10	45 9	46 9	47 9	48 8	49 8	50 8	51 7
8 4	44 3	45 3	46 3	47 3	48 2	49 2	50 2	51 2	52 2
8 5	44 9	45 8	46 8	47 8	48 8	49 8	50 8	51 8	52 8
8 6	45 2	46 2	47 2	48 2	49 2	50 2	51 2	52 2	53 2
8 7	45 7	46 7	47 8	48 8	49 8	50 8	51 8	52 8	53 8
8 8	46 0	47 1	48 1	49 1	50 2	51 2	52 2	53 2	54 3
8 9	46 6	47 6	48 7	49 7	50 7	51 8	52 8	53 9	54 9
8 10	46 11	48 0	49 0	50 1	51 1	52 2	53 2	54 3	55 3

Leng.	F. I. 1 6	Casks red. 1/5	F. I. 1 7	F. I. 1 8	F. I. 1 9	F. I. 1 10	F. I. 1 11	F. I. 2 0	F. I. 2 1	F. I. 2 2
1 6	3 5	2 8								
1 7	3 7	2 10	3 9							
1 8	3 9	3 0	4 0	4 2						
1 9	3 11	3 2	4 2	4 5	4 7					
1 10	4 2	3 4	4 4	4 7	4 10	5 1				
1 11	4 4	3 5	4 7	4 10	5 0	5 3	5 6			
2 0	4 6	3 7	4 9	5 0	5 3	5 6	5 9	6 0		
2 1	4 8	3 9	4 11	5 3	5 6	5 9	6 0	6 3	6 6	
2 2	4 11	3 11	5 2	5 5	5 8	6 0	6 3	6 6	6 9	7 1
2 3	5 1	4 1	5 4	5 8	5 11	6 2	6 6	6 9	7 0	7 4
2 4	5 3	4 2	5 7	5 10	6 2	6 5	6 9	7 0	7 4	7 7
2 5	5 5	4 4	5 9	6 1	6 4	6 8	6 11	7 3	7 7	7 10
2 6	5 8	4 6	5 11	6 3	6 7	6 11	7 2	7 6	7 10	8 2
2 7	5 10	4 8	6 2	6 6	6 9	7 1	7 5	7 9	8 1	8 5
2 8	6 0	4 10	6 4	6 8	7 0	7 4	7 8	8 0	8 4	8 8
2 9	6 2	4 11	6 6	6 11	7 3	7 7	7 11	8 3	8 7	8 11
2 10	6 5	5 1	6 9	7 1	7 5	7 10	8 2	8 6	8 10	9 3
2 11	6 7	5 3	6 11	7 4	7 8	8 0	8 5	8 9	9 1	9 6
3 0	6 9	5 5	7 2	7 6	7 11	8 3	8 8	9 0	9 5	9 9
3 1	6 11	5 7	7 4	7 9	8 1	8 6	8 10	9 3	9 8	10 0
3 2	7 2	5 8	7 6	7 11	8 4	8 9	9 1	9 6	9 11	10 4
3 3	7 4	5 10	7 9	8 2	8 6	8 11	9 4	9 9	10 2	10 7
3 4	7 6	6 0	7 11	8 4	8 9	9 2	9 7	10 0	10 5	10 10
3 5	7 8	6 2	8 1	8 7	9 0	9 5	9 10	10 3	10 8	11 1
3 6	7 11	6 4	8 4	8 9	9 2	9 8	10 1	10 6	10 11	11 5
3 7	8 1	6 5	8 6	9 0	9 5	9 10	10 4	10 9	11 2	11 8
3 8	8 3	6 7	8 9	9 2	9 8	10 1	10 7	11 0	11 6	11 11
3 9	8 5	6 9	8 11	9 5	9 10	10 4	10 9	11 3	11 9	12 2
3 10	8 8	6 11	9 1	9 7	10 1	10 7	11 0	11 6	12 0	12 6
3 11	8 10	7 1	9 4	9 10	10 3	10 9	11 3	11 9	12 3	12 9
4 0	9 0	7 2	9 6	10 0	10 6	11 0	11 6	12 0	12 6	13 0
4 1	9 2	7 4	9 8	10 3	10 9	11 3	11 9	12 3	12 9	13 3
4 2	9 5	7 6	9 11	10 5	10 11	11 6	12 0	12 6	13 0	13 7
4 3	9 7	7 8	10 1	10 8	11 2	11 8	12 3	12 9	13 3	13 10
4 4	9 9	7 10	10 4	10 10	11 5	11 11	12 6	13 0	13 7	14 1
4 5	9 11	7 11	10 6	11 1	11 7	12 2	12 8	13 3	13 10	14 4
4 6	10 2	8 1	10 8	11 3	11 10	12 5	12 11	13 6	14 1	14 8
4 7	10 4	8 3	10 11	11 6	12 0	12 7	13 2	13 9	14 4	14 11
4 8	10 6	8 5	11 1	11 8	12 3	12 10	13 5	14 0	14 7	15 2
4 9	10 8	8 7	11 3	11 11	12 6	13 1	13 8	14 3	14 10	15 5
4 10	10 11	8 8	11 6	12 1	12 8	13 4	13 11	14 6	15 1	15 9
4 11	11 1	8 10	11 8	12 4	12 11	13 6	14 2	14 9	15 4	16 0
5 0	11 3	9 0	11 11	12 6	13 2	13 9	14 5	15 0	15 8	16 3
5 1	11 5	9 2	12 1	12 9	13 4	14 0	14 7	15 3	15 11	16 6
5 2	11 8	9 4	12 3	12 11	13 7	14 3	14 10	15 6	16 2	16 10
5 3	11 10	9 5	12 6	13 2	13 9	14 5	15 1	15 9	16 5	17 1
5 4	12 0	9 7	12 8	13 4	14 0	14 8	15 4	16 0	16 8	17 4
5 5	12 2	9 9	12 10	13 7	14 3	14 11	15 7	16 3	16 11	17 7
5 6	12 5	9 11	13 1	13 9	14 5	15 2	15 10	16 6	17 2	17 11
5 7	12 7	10 1	13 3	14 0	14 8	15 4	16 1	16 9	17 5	18 2
5 8	12 9	10 2	13 6	14 2	14 11	15 7	16 4	17 0	17 9	18 5
5 9	12 11	10 4	13 8	14 5	15 1	15 10	16 6	17 3	18 0	18 8
5 10	13 2	10 6	13 10	14 7	15 4	16 1	16 9	17 6	18 3	19 0
5 11	13 4	10 8	14 1	14 10	15 6	16 3	17 0	17 9	18 6	19 3
6 0	13 6	10 10	14 3	15 0	15 9	16 6	17 3	18 0	18 9	19 6
6 1	13 8	10 11	14 5	15 3	16 0	16 9	17 6	18 3	19 0	19 9
6 2	13 11	11 1	14 8	15 5	16 2	17 0	17 9	18 6	19 3	20 1
6 3	14 1	11 3	14 10	15 8	16 5	17 2	18 0	18 9	19 6	20 4
6 4	14 3	11 5	15 1	15 10	16 8	17 5	18 3	19 0	19 10	20 7
6 5	14 5	11 7	15 3	16 1	16 10	17 8	18 5	19 3	20 1	20 10
6 6	14 8	11 8	15 5	16 3	17 1	17 11	18 8	19 6	20 4	21 2
6 7	14 10	11 10	15 8	16 6	17 3	18 1	18 11	19 9	20 7	21 5
6 8	15 0	12 0	15 10	16 8	17 6	18 4	19 2	20 0	20 10	21 8
6 9	15 2	12 2	16 0	16 11	17 9	18 7	19 5	20 3	21 1	21 11
6 10	15 5	12 4	16 3	17 1	17 11	18 10	19 8	20 6	21 4	22 3
6 11	15 7	12 5	16 5	17 4	18 2	19 0	19 11	20 9	21 7	22 6
7 0	15 9	12 7	16 8	17 6	18 5	19 3	20 2	21 0	21 11	22 9
7 1	15 11	12 9	16 10	17 9	18 7	19 6	20 4	21 3	22 2	23 0
7 2	16 2	12 11	17 0	17 11	18 10	19 9	20 7	21 6	22 5	23 4
7 3	16 4	13 1	17 3	18 2	19 0	19 11	20 10	21 9	22 8	23 7
7 4	16 6	13 2	17 5	18 4	19 3	20 2	21 1	22 0	22 11	23 10
7 5	16 8	13 4	17 7	18 7	19 6	20 5	21 4	22 3	23 2	24 1

TABLE XIII.

Length.	F. I. 2 3	F. I. 2 4	F. I. 2 5	F. I. 2 6	F. I. 2 7	F. I. 2 8	F. I. 2 9	F. I. 2 10	F. I. 2 11
1 6									
1 7									
1 8									
1 9									
1 10									
1 11									
2 0									
2 1									
2 2									
2 3	7 7								
2 4	7 11	8 2							
2 5	8 2	8 6	8 9						
2 6	8 5	8 9	9 1	9 5					
2 7	8 9	9 1	9 4	9 8	10 0				
2 8	9 0	9 4	9 8	10 0	10 4	10 8			
2 9	9 3	9 8	10 0	10 4	10 8	11 0	11 4		
2 10	9 7	9 11	10 3	10 8	11 0	11 4	11 8	12 1	
2 11	9 10	10 3	10 7	10 11	11 4	11 8	12 0	12 5	12 9
3 0	10 2	10 6	10 11	11 3	11 8	12 0	12 5	12 9	13 2
3 1	10 5	10 10	11 2	11 7	11 11	12 4	12 9	13 1	13 6
3 2	10 8	11 1	11 6	11 11	12 3	12 8	13 1	13 6	13 10
3 3	11 0	11 5	11 9	12 2	12 7	13 0	13 5	13 10	14 3
3 4	11 3	11 8	12 1	12 6	12 11	13 4	13 9	14 2	14 7
3 5	11 6	12 0	12 5	12 10	13 3	13 8	14 1	14 6	14 11
3 6	11 10	12 3	12 8	13 2	13 7	14 0	14 5	14 11	15 4
3 7	12 1	12 7	13 0	13 5	13 11	14 4	14 9	15 3	15 8
3 8	12 5	12 10	13 4	13 9	14 3	14 8	15 2	15 7	16 1
3 9	12 8	13 2	13 7	14 1	14 6	15 0	15 6	15 11	16 5
3 10	12 11	13 5	13 11	14 5	14 10	15 4	15 10	16 4	16 9
3 11	13 3	13 9	14 2	14 8	15 2	15 8	16 2	16 8	17 2
4 0	13 6	14 0	14 6	15 0	15 6	16 0	16 6	17 0	17 6
4 1	13 9	14 4	14 10	15 4	15 10	16 4	16 10	17 4	17 10
4 2	14 1	14 7	15 1	15 8	16 2	16 8	17 2	17 9	18 3
4 3	14 4	14 11	15 5	15 11	16 6	17 0	17 6	18 1	18 7
4 4	14 8	15 2	15 9	16 3	16 10	17 4	17 11	18 5	19 0
4 5	14 11	15 6	16 0	16 7	17 1	17 8	18 3	18 9	19 4
4 6	15 2	15 9	16 4	16 11	17 5	18 0	18 7	19 2	19 8
4 7	15 6	16 1	16 7	17 2	17 9	18 4	18 11	19 6	20 1
4 8	15 9	16 4	16 11	17 6	18 1	18 8	19 3	19 10	20 5
4 9	16 0	16 8	17 3	17 10	18 5	19 0	19 7	20 2	20 9
4 10	16 4	16 11	17 6	18 2	18 9	19 4	19 11	20 7	21 2
4 11	16 7	17 3	17 10	18 5	19 1	19 8	20 3	20 11	21 6
5 0	16 11	17 6	18 2	18 9	19 5	20 0	20 8	21 3	21 11
5 1	17 2	17 10	18 5	19 1	19 8	20 4	21 0	21 7	22 3
5 2	17 5	18 1	18 9	19 5	20 0	20 8	21 4	22 0	22 7
5 3	17 9	18 5	19 0	19 8	20 4	21 0	21 8	22 4	23 0
5 4	18 0	18 8	19 4	20 0	20 8	21 4	22 0	22 8	23 4
5 5	18 3	19 0	19 8	20 4	21 0	21 8	22 4	23 0	23 8
5 6	18 7	19 3	19 11	20 8	21 4	22 0	22 8	23 5	24 1
5 7	18 10	19 7	20 3	20 11	21 8	22 4	23 0	23 9	24 5
5 8	19 2	19 10	20 7	21 3	22 0	22 8	23 5	24 0	24 10
5 9	19 5	20 2	20 10	21 7	22 3	23 0	23 9	24 4	25 2
5 10	19 8	20 5	21 2	21 11	22 7	23 4	24 1	24 9	25 6
5 11	20 0	20 9	21 5	22 2	22 11	23 8	24 5	25 1	25 11
6 0	20 3	21 0	21 9	22 6	23 3	24 0	24 9	25 6	26 3
6 1	20 6	21 4	22 1	22 10	23 7	24 4	25 1	25 10	26 7
6 2	20 10	21 7	22 4	23 2	23 11	24 8	25 5	26 3	27 0
6 3	21 1	21 11	22 8	23 5	24 3	25 0	25 9	26 7	27 4
6 4	21 5	22 2	23 0	23 9	24 7	25 4	26 2	26 11	27 9
6 5	21 8	22 6	23 3	24 1	24 10	25 8	26 6	27 3	28 1
6 6	21 11	22 9	23 7	24 5	25 2	26 0	26 10	27 8	28 5
6 7	22 3	23 1	23 10	24 8	25 6	26 4	27 2	28 0	28 10
6 8	22 6	23 4	24 2	25 0	25 10	26 8	27 6	28 4	29 2
6 9	22 9	23 8	24 6	25 4	26 2	27 0	27 10	28 8	29 6
6 10	23 1	23 11	24 9	25 8	26 6	27 4	28 2	29 1	29 11
6 11	23 4	24 3	25 1	25 11	26 10	27 8	28 6	29 5	30 3
7 0	23 8	24 6	25 5	26 3	27 2	28 0	28 11	29 9	30 8
7 1	23 11	24 10	25 8	26 7	27 5	28 4	29 3	30 1	31 0
7 2	24 2	25 1	26 0	26 11	27 9	28 8	29 7	30 6	31 4
7 3	24 6	25 5	26 3	27 2	28 1	29 0	29 11	30 10	31 9
7 4	24 9	25 8	26 7	27 6	28 5	29 4	30 3	31 2	32 1
7 5	25 0	26 0	26 11	27 10	28 9	29 8	30 7	31 6	32 5

Leng.	F. I. 3 0	F. I. 3 1	F. I. 3 2	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8	F. I. 3 9
3 0	13 6									
3 1	13 11	14 3								
3 2	14 3	14 8	15 1							
3 3	14 8	15 0	15 5	15 10						
3 4	15 0	15 5	15 10	16 3	16 8					
3 5	15 5	15 10	16 3	16 8	17 1	17 6				
3 6	15 9	16 2	16 8	17 1	17 6	17 11	18 5			
3 7	16 2	16 7	17 0	17 6	17 11	18 4	18 10	19 3		
3 8	16 6	17 0	17 5	17 11	18 4	18 10	19 3	19 9	20 2	
3 9	16 11	17 4	17 10	18 3	18 9	19 3	19 8	20 2	20 8	21 1
3 10	17 3	17 9	18 3	18 8	19 2	19 8	20 2	20 7	21 1	21 7
3 11	17 8	18 1	18 7	19 1	19 7	20 1	20 7	21 1	21 7	22 0
4 0	18 0	18 6	19 0	19 6	20 0	20 6	21 0	21 6	22 0	22 6
4 1	18 5	18 11	19 5	19 11	20 5	20 11	21 5	21 11	22 6	23 0
4 2	18 9	19 3	19 10	20 4	20 10	21 4	21 11	22 5	22 11	23 5
4 3	19 2	19 8	20 2	20 9	21 3	21 9	22 4	22 10	23 5	23 11
4 4	19 6	20 1	20 7	21 2	21 8	22 3	22 9	23 4	23 10	24 5
4 5	19 11	20 5	21 0	21 6	22 1	22 8	23 2	23 9	24 4	24 10
4 6	20 3	20 10	21 5	21 11	22 6	23 1	23 8	24 2	24 9	25 4
4 7	20 8	21 2	21 9	22 4	22 11	23 6	24 1	24 8	25 3	25 9
4 8	21 0	21 7	22 2	22 9	23 4	23 11	24 6	25 1	25 8	26 3
4 9	21 5	22 0	22 7	23 2	23 9	24 4	24 11	25 6	26 2	26 9
4 10	21 9	22 4	23 0	23 7	24 2	24 9	25 5	26 0	26 7	27 2
4 11	22 2	22 9	23 4	24 0	24 7	25 2	25 10	26 5	27 1	27 8
5 0	22 6	23 2	23 9	24 5	25 0	25 8	26 3	26 11	27 6	28 2
5 1	22 11	23 6	24 2	24 9	25 5	26 1	26 8	27 4	28 0	28 7
5 2	23 3	23 11	24 7	25 2	25 10	26 6	27 2	27 9	28 5	29 1
5 3	23 8	24 3	24 11	25 7	26 3	26 11	27 7	28 3	28 11	29 6
5 4	24 0	24 8	25 4	26 0	26 8	27 4	28 0	28 8	29 4	30 0
5 5	24 5	25 1	25 9	26 5	27 1	27 9	28 5	29 1	29 10	30 6
5 6	24 9	25 5	26 2	26 10	27 6	28 2	28 11	29 7	30 3	30 11
5 7	25 2	25 10	26 6	27 3	27 11	28 7	29 4	30 0	30 9	31 5
5 8	25 6	26 3	26 11	27 8	28 4	29 1	29 9	30 6	31 2	31 11
5 9	25 11	26 7	27 4	28 0	28 9	29 6	30 2	30 11	31 8	32 4
5 10	26 3	27 0	27 9	28 5	29 2	29 11	30 8	31 4	32 1	32 10
5 11	26 8	27 4	28 1	28 10	29 7	30 4	31 1	31 10	32 7	33 3
6 0	27 0	27 9	28 6	29 3	30 0	30 9	31 6	32 3	33 0	33 9
6 1	27 5	28 2	28 11	29 8	30 5	31 2	31 11	32 8	33 6	34 3
6 2	27 9	28 6	29 4	30 1	30 10	31 7	32 5	33 2	33 11	34 8
6 3	28 2	28 11	29 8	30 6	31 3	32 0	32 10	33 7	34 5	35 2
6 4	28 6	29 4	30 1	30 11	31 8	32 6	33 3	34 1	34 10	35 8
6 5	28 11	29 8	30 6	31 3	32 1	32 11	33 8	34 6	35 4	36 1
6 6	29 3	30 1	30 11	31 8	32 6	33 4	34 2	34 11	35 9	36 7
6 7	29 8	30 5	31 3	32 1	32 11	33 9	34 7	35 5	36 3	37 0
6 8	30 0	30 10	31 8	32 6	33 4	34 2	35 0	35 10	36 8	37 6
6 9	30 5	31 3	32 1	32 11	33 9	34 7	35 5	36 3	37 2	38 0
6 10	30 9	31 7	32 6	33 4	34 2	35 0	35 11	36 9	37 7	38 5
6 11	31 2	32 0	32 10	33 9	34 7	35 5	36 4	37 2	38 1	38 11
7 0	31 6	32 5	33 3	34 2	35 0	35 11	36 9	37 8	38 6	39 5
7 1	31 11	32 9	33 8	34 6	35 5	36 4	37 2	38 1	39 0	39 10
7 2	32 3	33 2	34 1	34 11	35 10	36 9	37 8	38 6	39 5	40 4
7 3	32 8	33 6	34 5	35 4	36 3	37 2	38 1	39 0	39 11	40 9
7 4	33 0	33 11	34 10	35 9	36 8	37 7	38 6	39 5	40 4	41 3
7 5	33 5	34 4	35 3	36 2	37 1	38 0	38 11	39 10	40 10	41 9
7 6	33 9	34 8	35 8	36 7	37 6	38 5	39 5	40 4	41 3	42 2
7 7	34 2	35 1	36 0	37 0	37 11	38 10	39 10	40 9	41 9	42 8
7 8	34 6	35 6	36 5	37 5	38 4	39 4	40 3	41 3	42 2	43 2
7 9	34 11	35 10	36 10	37 9	38 9	39 9	40 8	41 8	42 8	43 7
7 10	35 3	36 3	37 3	38 2	39 2	40 2	41 2	42 1	43 1	44 1
7 11	35 8	36 7	37 7	38 7	39 7	40 7	41 7	42 7	43 7	44 6
8 0	36 0	37 0	38 0	39 0	40 0	41 0	42 0	43 0	44 0	45 0
8 1	36 5	37 5	38 5	39 5	40 5	41 5	42 5	43 5	44 6	45 6
8 2	36 9	37 9	38 10	39 10	40 10	41 10	42 11	43 11	44 11	45 11
8 3	37 2	38 2	39 2	40 3	41 3	42 3	43 4	44 4	45 5	46 5
8 4	37 6	38 7	39 7	40 8	41 8	42 9	43 9	44 10	45 10	46 11
8 5	37 11	38 11	40 0	41 0	42 1	43 2	44 2	45 3	46 4	47 4
8 6	38 3	39 4	40 5	41 5	42 6	43 7	44 8	45 8	46 9	47 10
8 7	38 8	39 8	40 9	41 10	42 11	44 0	45 1	46 2	47 3	48 3
8 8	39 0	40 1	41 2	42 3	43 4	44 5	45 6	46 7	47 8	48 9
8 9	39 5	40 6	41 7	42 8	43 9	44 10	45 11	47 0	48 2	49 3
8 10	39 9	40 10	42 0	43 1	44 2	45 3	46 5	47 6	48 7	49 9
8 11	40 2	41 3	42 4	43 6	44 7	45 8	46 10	47 11	49 1	50 3

TABLE XIII.

Length.	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6
3 0									
3 1									
3 2									
3 3									
3 4									
3 5									
3 6									
3 7									
3 8									
3 9									
3 10	22 1								
3 11	22 6	23 0							
4 0	23 0	23 6	24 0						
4 1	23 6	24 0	24 6	25 0					
4 2	24 0	24 6	25 0	25 6	26 1				
4 3	24 5	25 0	25 6	26 0	26 7	27 1			
4 4	24 11	25 6	26 0	26 7	27 1	27 8	28 2		
4 5	25 5	25 11	26 6	27 1	27 7	28 2	28 9	29 3	
4 6	25 11	26 5	27 0	27 7	28 2	28 8	29 3	29 10	30 5
4 7	26 4	26 11	27 6	28 1	28 8	29 3	29 10	30 4	30 11
4 8	26 10	27 5	28 0	28 7	29 2	29 9	30 4	30 11	31 6
4 9	27 4	27 11	28 6	29 1	29 8	30 3	30 11	31 6	32 1
4 10	27 10	28 5	29 0	29 7	30 3	30 10	31 5	32 0	32 8
4 11	28 3	28 11	29 6	30 1	30 9	31 4	32 0	32 7	33 2
5 0	28 9	29 5	30 0	30 8	31 3	31 11	32 6	33 2	33 9
5 1	29 3	29 10	30 6	31 2	31 9	32 5	33 1	33 8	34 4
5 2	29 9	30 4	31 0	31 8	32 4	32 11	33 7	34 3	34 11
5 3	30 2	30 10	31 6	32 2	32 10	33 6	34 2	34 9	35 5
5 4	30 8	31 4	32 0	32 8	33 4	34 0	34 8	35 4	36 0
5 5	31 2	31 10	32 6	33 2	33 10	34 6	35 3	35 11	36 7
5 6	31 8	32 4	33 0	33 8	34 5	35 1	35 9	36 5	37 2
5 7	32 1	32 10	33 6	34 2	34 11	35 7	36 4	37 0	37 8
5 8	32 7	33 4	34 0	34 9	35 5	36 2	36 10	37 7	38 3
5 9	33 1	33 9	34 6	35 3	35 11	36 8	37 5	38 1	38 10
5 10	33 7	34 3	35 0	35 9	36 6	37 2	37 11	38 8	39 5
5 11	34 0	34 9	35 6	36 3	37 0	37 9	38 6	39 2	39 11
6 0	34 6	35 3	36 0	36 9	37 6	38 3	39 0	39 9	40 6
6 1	35 0	35 9	36 6	37 3	38 0	38 9	39 7	40 4	41 1
6 2	35 6	36 3	37 0	37 9	38 7	39 4	40 1	40 10	41 8
6 3	35 11	36 9	37 6	38 3	39 1	39 10	40 8	41 5	42 2
6 4	36 5	37 3	38 0	38 10	39 7	40 5	41 2	42 0	42 9
6 5	36 11	37 8	38 6	39 4	40 1	40 11	41 9	42 6	43 4
6 6	37 5	38 2	39 0	39 10	40 8	41 5	42 3	43 1	43 11
6 7	37 10	38 8	39 6	40 4	41 2	42 0	42 10	43 7	44 5
6 8	38 4	39 2	40 0	40 10	41 8	42 6	43 4	44 2	45 0
6 9	38 10	39 8	40 6	41 4	42 2	43 0	43 11	44 9	45 7
6 10	39 4	40 2	41 0	41 10	42 9	43 7	44 5	45 3	46 2
6 11	39 9	40 8	41 6	42 4	43 3	44 1	45 0	45 10	46 8
7 0	40 3	41 2	42 0	42 11	43 9	44 8	45 6	46 5	47 3
7 1	40 9	41 7	42 6	43 5	44 3	45 2	46 1	46 11	47 10
7 2	41 3	42 1	43 0	43 11	44 10	45 8	46 7	47 6	48 5
7 3	41 8	42 7	43 6	44 5	45 4	46 3	47 2	48 0	48 11
7 4	42 2	43 1	44 0	44 11	45 10	46 9	47 8	48 7	49 6
7 5	42 8	43 7	44 6	45 5	46 4	47 3	48 3	49 2	50 1
7 6	43 2	44 1	45 0	45 11	46 11	47 10	48 9	49 8	50 8
7 7	43 7	44 7	45 6	46 5	47 5	48 4	49 4	50 3	51 2
7 8	44 1	45 1	46 0	47 0	47 11	48 11	49 10	50 10	51 9
7 9	44 7	45 6	46 6	47 6	48 5	49 5	50 5	51 4	52 4
7 10	45 1	46 0	47 0	48 0	49 0	49 11	50 11	51 11	52 10
7 11	45 6	46 6	47 6	48 6	49 6	50 6	51 6	52 5	53 5
8 0	46 0	47 0	48 0	49 0	50 0	51 0	52 0	53 0	54 0
8 1	46 6	47 6	48 6	49 6	50 6	51 6	52 7	53 7	54 7
8 2	47 0	48 0	49 0	50 0	51 1	52 1	53 1	54 1	55 2
8 3	47 5	48 6	49 6	50 6	51 7	52 7	53 8	54 8	55 8
8 4	47 11	49 0	50 0	51 1	52 1	53 2	54 2	55 3	56 3
8 5	48 5	49 5	50 6	51 7	52 7	53 8	54 9	55 9	56 10
8 6	48 11	49 11	51 0	52 1	53 2	54 3	55 3	56 4	57 5
8 7	49 4	50 5	51 6	52 7	53 8	54 9	55 10	56 10	57 11
8 8	49 10	50 11	52 0	53 1	54 2	55 3	56 4	57 5	58 6
8 9	50 4	51 5	52 6	53 7	54 8	55 9	56 11	58 0	59 1
8 10	50 10	51 11	53 0	54 1	55 3	56 4	57 5	58 6	59 8
8 11	51 3	52 5	53 6	54 7	55 9	56 10	57 11	59 1	60 2

Leng.	F. I. 1 7	Casks red. 1/5	F. I. 1 8	F. I. 1 9	F. I. 1 10	F. I. 1 11	F. I. 2 0	F. I. 2 1	F. I. 2 2	F. I. 2 3
1 7	4 0	3 2								
1 8	4 2	3 4	4 5							
1 9	4 5	3 6	4 7	4 10						
1 10	4 7	3 8	4 10	5 1	5 4					
1 11	4 10	3 10	5 1	5 4	5 7	5 10				
2 0	5 0	4 0	5 3	5 7	5 10	6 1	6 4			
2 1	5 3	4 2	5 6	5 9	6 1	6 4	6 7	6 10		
2 2	5 5	4 4	5 9	6 0	6 3	6 7	6 10	7 2	7 5	
2 3	5 8	4 6	5 11	6 3	6 6	6 10	7 2	7 5	7 9	8 0
2 4	5 10	4 8	6 2	6 6	6 9	7 1	7 5	7 8	8 0	8 4
2 5	6 1	4 10	6 5	6 8	7 0	7 4	7 8	8 0	8 3	8 7
2 6	6 3	5 0	6 7	6 11	7 3	7 7	7 11	8 3	8 7	8 11
2 7	6 6	5 2	6 10	7 2	7 6	7 10	8 2	8 6	8 10	9 2
2 8	6 8	5 4	7 0	7 5	7 9	8 1	8 5	8 10	9 2	9 6
2 9	6 11	5 6	7 3	7 7	8 0	8 4	8 9	9 1	9 5	9 10
2 10	7 1	5 8	7 6	7 10	8 3	8 7	9 0	9 4	9 9	10 1
2 11	7 4	5 10	7 8	8 1	8 6	8 10	9 3	9 7	10 0	10 5
3 0	7 6	6 0	7 11	8 4	8 9	9 1	9 6	9 11	10 4	10 8
3 1	7 9	6 2	8 2	8 7	8 11	9 4	9 9	10 2	10 7	11 0
3 2	7 11	6 4	8 4	8 9	9 2	9 7	10 0	10 5	10 10	11 3
3 3	8 2	6 6	8 7	9 0	9 5	9 10	10 4	10 9	11 2	11 7
3 4	8 4	6 8	8 10	9 3	9 8	10 1	10 7	11 0	11 5	11 11
3 5	8 7	6 10	9 0	9 6	9 11	10 4	10 10	11 5	11 9	12 2
3 6	8 9	7 0	9 3	9 8	10 2	10 7	11 1	11 7	12 0	12 6
3 7	9 0	7 2	9 5	9 11	10 5	10 10	11 4	11 10	12 4	12 9
3 8	9 2	7 4	9 8	10 2	10 8	11 2	11 7	12 1	12 7	13 1
3 9	9 5	7 6	9 11	10 5	10 11	11 5	11 11	12 4	12 10	13 4
3 10	9 7	7 8	10 1	10 7	11 2	11 8	12 2	12 8	13 2	13 8
3 11	9 10	7 10	10 4	10 10	11 4	11 11	12 5	12 11	13 5	13 11
4 0	10 0	8 0	10 7	11 1	11 7	12 2	12 8	13 2	13 9	14 3
4 1	10 3	8 2	10 9	11 4	11 10	12 5	12 11	13 6	14 0	14 7
4 2	10 5	8 4	11 0	11 7	12 1	12 8	13 2	13 9	14 4	14 10
4 3	10 8	8 6	11 3	11 9	12 4	12 11	13 6	14 0	14 7	15 2
4 4	10 10	8 8	11 5	12 0	12 7	13 2	13 9	14 4	14 10	15 5
4 5	11 1	8 10	11 8	12 3	12 10	13 5	14 0	14 7	15 2	15 9
4 6	11 3	9 0	11 11	12 6	13 1	13 8	14 3	14 10	15 5	16 0
4 7	11 6	9 2	12 1	12 8	13 4	13 11	14 6	15 1	15 9	16 4
4 8	11 8	9 4	12 4	12 11	13 7	14 2	14 9	15 5	16 0	16 8
4 9	11 11	9 6	12 6	13 2	13 9	14 5	15 1	15 8	16 4	16 11
4 10	12 1	9 8	12 9	13 5	14 0	14 8	15 4	15 11	16 7	17 3
4 11	12 4	9 10	13 0	13 7	14 3	14 11	15 7	16 3	16 10	17 6
5 0	12 6	10 0	13 2	13 10	14 6	15 2	15 10	16 6	17 2	17 10
5 1	12 9	10 2	13 5	14 1	14 9	15 5	16 1	16 9	17 5	18 1
5 2	12 11	10 4	13 8	14 4	15 0	15 8	16 4	17 1	17 9	18 5
5 3	13 2	10 6	13 10	14 7	15 3	15 11	16 8	17 4	18 0	18 8
5 4	13 4	10 8	14 1	14 9	15 6	16 2	16 11	17 7	18 4	19 0
5 5	13 7	10 10	14 4	15 0	15 9	16 5	17 2	17 10	18 7	19 4
5 6	13 9	11 0	14 6	15 3	16 0	16 8	17 5	18 2	18 10	19 7
5 7	14 0	11 2	14 9	15 6	16 2	16 11	17 8	18 5	19 2	19 11
5 8	14 2	11 4	14 11	15 8	16 5	17 2	17 11	18 8	19 5	20 2
5 9	14 5	11 6	15 2	15 11	16 8	17 5	18 3	19 0	19 9	20 6
5 10	14 7	11 8	15 5	16 2	16 11	17 8	18 6	19 3	20 0	20 9
5 11	14 10	11 10	15 7	16 5	17 2	17 11	18 9	19 6	20 4	21 1
6 0	15 1	12 0	15 10	16 8	17 5	18 3	19 0	19 10	20 7	21 5
6 1	15 3	12 2	16 1	16 10	17 8	18 6	19 3	20 1	20 10	21 8
6 2	15 6	12 4	16 3	17 1	17 11	18 9	19 6	20 4	21 2	22 0
6 3	15 8	12 6	16 6	17 4	18 2	19 0	19 10	20 7	21 5	22 3
6 4	15 11	12 8	16 9	17 7	18 5	19 3	20 1	20 11	21 9	22 7
6 5	16 1	12 10	16 11	17 9	18 8	19 6	20 4	21 2	22 0	22 10
6 6	16 4	13 0	17 2	18 0	18 10	19 9	20 7	21 5	22 4	23 2
6 7	16 6	13 2	17 4	18 3	19 1	20 0	20 10	21 9	22 7	23 5
6 8	16 9	13 4	17 7	18 6	19 4	20 3	21 1	22 0	22 10	23 9
6 9	16 11	13 6	17 10	18 8	19 7	20 6	21 5	22 3	23 2	24 1
6 10	17 2	13 8	18 0	18 11	19 10	20 9	21 8	22 6	23 5	24 4
6 11	17 4	13 10	18 3	19 2	20 1	21 0	21 11	22 10	23 9	24 8
7 0	17 7	14 0	18 6	19 5	20 4	21 3	22 2	23 1	24 0	24 11
7 1	17 9	14 3	18 8	19 8	20 7	21 6	22 5	23 4	24 4	25 3
7 2	18 0	14 5	18 11	19 10	20 10	21 9	22 8	23 8	24 7	25 6
7 3	18 2	14 7	19 2	20 1	21 1	22 0	23 0	23 11	24 10	25 10
7 4	18 5	14 9	19 4	20 4	21 3	22 3	23 3	24 2	25 2	26 2
7 5	18 7	14 11	19 7	20 7	21 6	22 6	23 6	24 6	25 5	26 5
7 6	18 10	15 1	19 10	20 9	21 9	22 9	23 9	24 9	25 9	26 9

Length.	F. 2	I. 4	F. 2	I. 5	F. 2	I. 6	F. 2	I. 7	F. 2	I. 8	F. 2	I. 9	F. 2	I. 10	F. 2	I. 11	F. 3	I. 0
1 7																		
1 8																		
1 9																		
1 10																		
1 11																		
2 0																		
2 1																		
2 2																		
2 3																		
2 4	8	7																
2 5	8	11	9	3														
2 6	9	3	9	7	9	11												
2 7	9	7	9	11	10	3	10	7										
2 8	9	10	10	2	10	7	10	11	11	3								
2 9	10	2	10	6	10	11	11	3	11	7	12	0						
2 10	10	6	10	10	11	3	11	7	12	0	12	4	12	9				
2 11	10	9	11	2	11	7	11	11	12	4	12	8	13	1	13	6		
3 0	11	1	11	6	11	11	12	3	12	8	13	1	13	6	13	10	14	3
3 1	11	5	11	10	12	2	12	7	13	0	13	5	13	10	14	3	14	8
3 2	11	8	12	1	12	6	12	11	13	4	13	9	14	2	14	7	15	1
3 3	12	0	12	5	12	10	13	4	13	9	14	2	14	7	15	0	15	5
3 4	12	4	12	9	13	2	13	8	14	1	14	6	14	11	15	5	15	10
3 5	12	7	13	1	13	6	14	0	14	5	14	11	15	4	15	9	16	3
3 6	12	11	13	5	13	10	14	4	14	9	15	3	15	8	16	2	16	8
3 7	13	3	13	9	14	2	14	8	15	2	15	7	16	1	16	7	17	0
3 8	13	7	14	0	14	6	15	0	15	6	16	0	16	5	16	11	17	5
3 9	13	10	14	4	14	10	15	4	15	10	16	4	16	10	17	4	17	10
3 10	14	2	14	8	15	2	15	8	16	2	16	8	17	2	17	8	18	3
3 11	14	6	15	0	15	6	16	0	16	6	17	1	17	7	18	1	18	7
4 0	14	9	15	4	15	10	16	4	16	11	17	5	17	11	18	6	19	0
4 1	15	1	15	7	16	2	16	8	17	3	17	9	18	4	18	10	19	5
4 2	15	5	15	11	16	6	17	1	17	7	18	2	18	8	19	3	19	10
4 3	15	8	16	3	16	10	17	5	17	11	18	6	19	1	19	8	20	2
4 4	16	0	16	7	17	2	17	9	18	4	18	10	19	5	20	0	20	7
4 5	16	4	16	11	17	6	18	1	18	8	19	3	19	10	20	5	21	0
4 6	16	8	17	3	17	10	18	5	19	0	19	7	20	2	20	9	21	5
4 7	16	11	17	6	18	2	18	9	19	4	19	11	20	7	21	2	21	9
4 8	17	3	17	10	18	6	19	1	19	8	20	4	20	11	21	7	22	2
4 9	17	7	18	2	18	10	19	5	20	1	20	8	21	4	21	11	22	7
4 10	17	10	18	6	19	2	19	9	20	5	21	1	21	8	22	4	23	0
4 11	18	2	18	10	19	6	20	1	20	9	21	5	22	1	22	8	23	4
5 0	18	6	19	2	19	10	20	5	21	1	21	9	22	5	23	1	23	9
5 1	18	9	19	5	20	1	20	10	21	6	22	2	22	10	23	6	24	2
5 2	19	1	19	9	20	5	21	2	21	10	22	6	23	2	23	10	24	7
5 3	19	5	20	1	20	9	21	6	22	2	22	10	23	7	24	3	24	11
5 4	19	8	20	5	21	1	21	10	22	6	23	3	23	11	24	8	25	4
5 5	20	0	20	9	21	5	22	2	22	10	23	7	24	4	25	0	25	9
5 6	20	4	21	1	21	9	22	6	23	3	23	11	24	8	25	5	26	2
5 7	20	8	21	4	22	1	22	10	23	7	24	4	25	1	25	9	26	6
5 8	20	11	21	8	22	5	23	2	23	11	24	8	25	5	26	2	26	11
5 9	21	3	22	0	22	9	23	6	24	3	25	0	25	10	26	7	27	4
5 10	21	7	22	4	23	1	23	10	24	8	25	5	26	2	26	11	27	9
5 11	21	10	22	8	23	5	24	2	25	0	25	9	26	7	27	4	28	1
6 0	22	2	23	0	23	9	24	7	25	4	26	2	26	11	27	9	28	6
6 1	22	6	23	3	24	1	24	11	25	8	26	6	27	3	28	1	28	11
6 2	22	9	23	7	24	5	25	3	26	0	26	10	27	8	28	6	29	4
6 3	23	1	23	11	24	9	25	7	26	5	27	3	28	0	28	10	29	8
6 4	23	5	24	3	25	1	25	11	26	9	27	7	28	5	29	3	30	1
6 5	23	8	24	7	25	5	26	3	27	1	27	11	28	9	29	8	30	6
6 6	24	0	24	10	25	9	26	7	27	5	28	4	29	2	30	0	30	11
6 7	24	4	25	2	26	1	26	11	27	10	28	8	29	6	30	5	31	3
6 8	24	8	25	6	26	5	27	3	28	2	29	0	29	11	30	9	31	8
6 9	24	11	25	10	26	9	27	7	28	6	29	5	30	3	31	2	32	1
6 10	25	3	26	2	27	1	27	11	28	10	29	9	30	8	31	7	32	6
6 11	25	7	26	6	27	5	28	3	29	2	30	1	31	0	31	11	32	10
7 0	25	10	26	9	27	9	28	8	29	7	30	6	31	5	32	4	33	3
7 1	26	2	27	1	28	0	29	0	29	11	30	10	31	9	32	9	33	8
7 2	26	6	27	5	28	4	29	4	30	3	31	2	32	2	33	1	34	1
7 3	26	9	27	9	28	8	29	8	30	7	31	7	32	6	33	6	34	5
7 4	27	1	28	1	29	0	30	0	31	0	31	11	32	11	33	10	34	10
7 5	27	5	28	5	29	4	30	4	31	4	32	4	33	3	34	3	35	3
7 6	27	9	28	8	29	8	30	8	31	8	32	8	33	8	34	7	35	8

Leng.	F. I. 3 1	F. I. 3 2	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8	F. I. 3 9	F. I. 3 10
3 1	15 1									
3 2	15 6	15 11								
3 3	15 10	16 4	16 9							
3 4	16 3	16 9	17 2	17 7						
3 5	16 8	17 2	17 7	18 0	18 6					
3 6	17 1	17 7	18 0	18 6	18 11	19 5				
3 7	17 6	18 0	18 5	18 11	19 5	19 10	20 4			
3 8	17 11	18 5	18 10	19 4	19 10	20 4	20 10	21 3		
3 9	18 4	18 10	19 4	19 10	20 3	20 9	21 3	21 9	22 3	
3 10	18 9	19 3	19 9	20 3	20 9	21 3	21 9	22 3	22 9	23 3
3 11	19 1	19 8	20 2	20 8	21 2	21 8	22 3	22 9	23 3	23 9
4 0	19 6	20 1	20 7	21 1	21 8	22 2	22 8	23 3	23 9	24 3
4 1	19 11	20 6	21 0	21 7	22 1	22 8	23 2	23 8	24 3	24 9
4 2	20 4	20 11	21 5	22 0	22 6	23 1	23 8	24 2	24 9	25 3
4 3	20 9	21 4	21 10	22 5	23 0	23 7	24 1	24 8	25 3	25 10
4 4	21 2	21 9	22 4	22 10	23 5	24 0	24 7	25 2	25 9	26 4
4 5	21 7	22 2	22 9	23 4	23 11	24 6	25 1	25 8	26 3	26 10
4 6	22 0	22 7	23 2	23 9	24 4	24 11	25 6	26 2	26 9	27 4
4 7	22 5	23 0	23 7	24 2	24 10	25 5	26 0	26 7	27 3	27 10
4 8	22 9	23 5	24 0	24 8	25 3	25 10	26 6	27 1	27 9	28 4
4 9	23 2	23 10	24 5	25 1	25 8	26 4	26 11	27 7	28 2	28 10
4 10	23 7	24 3	24 10	25 6	26 2	26 9	27 5	28 1	28 8	29 4
4 11	24 0	24 8	25 4	25 11	26 7	27 3	27 11	28 7	29 2	29 10
5 0	24 5	25 1	25 9	26 5	27 1	27 9	28 4	29 0	29 8	30 4
5 1	24 10	25 6	26 2	26 10	27 6	28 2	28 10	29 6	30 2	30 10
5 2	25 3	25 11	26 7	27 3	27 11	28 8	29 4	30 0	30 8	31 4
5 3	25 8	26 4	27 0	27 9	28 5	29 1	29 9	30 6	31 2	31 10
5 4	26 0	26 9	27 5	28 2	28 10	29 7	30 3	31 0	31 8	32 4
5 5	26 5	27 2	27 10	28 7	29 4	30 0	30 9	31 5	32 2	32 11
5 6	26 10	27 7	28 4	29 0	29 9	30 6	31 2	31 11	32 8	33 5
5 7	27 3	28 0	28 9	29 6	30 2	30 11	31 8	32 5	33 2	33 11
5 8	27 8	28 5	29 2	29 11	30 8	31 5	32 2	32 11	33 8	34 5
5 9	28 1	28 10	29 7	30 4	31 1	31 10	32 7	33 5	34 2	34 11
5 10	28 6	29 3	30 0	30 9	31 7	32 4	33 1	33 10	34 8	35 5
5 11	28 11	29 8	30 5	31 3	32 0	32 9	33 7	34 4	35 2	35 11
6 0	29 4	30 1	30 11	31 8	32 6	33 3	34 1	34 10	35 8	36 5
6 1	29 8	30 6	31 4	32 1	32 11	33 9	34 6	35 4	36 1	36 11
6 2	30 1	30 11	31 9	32 7	33 4	34 2	35 0	35 10	36 7	37 5
6 3	30 6	31 4	32 2	33 0	33 10	34 8	35 6	36 3	37 1	37 11
6 4	30 11	31 9	32 7	33 5	34 3	35 1	35 11	36 9	37 7	38 5
6 5	31 4	32 2	33 0	33 10	34 9	35 7	36 5	37 3	38 1	38 11
6 6	31 9	32 7	33 5	34 4	35 2	36 0	36 11	37 9	38 7	39 5
6 7	32 2	33 0	33 11	34 9	35 7	36 6	37 4	38 3	39 1	39 11
6 8	32 7	33 5	34 4	35 2	36 1	36 11	37 10	38 8	39 7	40 6
6 9	32 11	33 10	34 9	35 8	36 6	37 5	38 4	39 2	40 1	41 0
6 10	33 4	34 3	35 2	36 1	37 0	37 10	38 9	39 8	40 7	41 6
6 11	33 9	34 8	35 7	36 6	37 5	38 4	39 3	40 2	41 1	42 0
7 0	34 2	35 1	36 0	36 11	37 10	38 10	39 9	40 8	41 7	42 6
7 1	34 7	35 6	36 5	37 5	38 4	39 3	40 2	41 1	42 1	43 0
7 2	35 0	35 11	36 11	37 10	38 9	39 9	40 8	41 7	42 7	43 6
7 3	35 5	36 4	37 4	38 3	39 3	40 2	41 2	42 1	43 1	44 0
7 4	35 10	36 9	37 9	38 8	39 8	40 8	41 7	42 7	43 7	44 6
7 5	36 2	37 2	38 2	39 2	40 1	41 1	42 1	43 1	44 0	45 0
7 6	36 7	37 7	38 7	39 7	40 7	41 7	42 7	43 7	44 6	45 6
7 7	37 0	38 0	39 0	40 0	41 0	42 0	43 0	44 0	45 0	46 0
7 8	37 5	38 5	39 5	40 6	41 6	42 6	43 6	44 6	45 6	46 6
7 9	37 10	38 10	39 11	40 11	41 11	42 11	43 11	45 0	46 0	47 0
7 10	38 3	39 3	40 4	41 4	42 5	43 5	44 5	45 6	46 6	47 7
7 11	38 8	39 8	40 9	41 9	42 10	43 10	44 11	46 0	47 0	48 1
8 0	39 1	40 1	41 2	42 3	43 3	44 4	45 5	46 5	47 6	48 7
8 1	39 6	40 6	41 7	42 8	43 9	44 10	45 10	46 11	48 0	49 1
8 2	39 10	40 11	42 0	43 1	44 2	45 3	46 4	47 5	48 6	49 7
8 3	40 3	41 4	42 5	43 7	44 8	45 9	46 10	47 11	49 0	50 1
8 4	40 8	41 9	42 11	44 0	45 1	46 2	47 3	48 5	49 6	50 7
8 5	41 1	42 2	43 4	44 5	45 6	46 8	47 9	48 10	50 0	51 1
8 6	41 6	42 7	43 9	44 10	46 0	47 1	48 3	49 4	50 6	51 7
8 7	41 11	43 0	44 2	45 4	46 5	47 7	48 8	49 10	51 0	52 1
8 8	42 4	43 5	44 7	45 9	46 11	48 0	49 2	50 4	51 6	52 7
8 9	42 9	43 10	45 0	46 2	47 4	48 6	49 8	50 10	52 0	53 1
8 10	43 1	44 3	45 5	46 7	47 9	48 11	50 1	51 3	52 6	53 7
8 11	43 6	44 8	45 11	47 1	48 3	49 5	50 7	51 9	53 0	54 1
9 0	43 11	45 2	46 4	47 6	48 8	49 11	51 1	52 3	53 5	54 8

TABLE XIV.

Length.		F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6	F. I. 4 7
3	1									
3	2									
3	3									
3	4									
3	5									
3	6									
3	7									
3	8									
3	9									
3	10									
3	11	24 3								
4	0	24 10	25 4							
4	1	25 4	25 10	26 5						
4	2	25 10	26 5	26 11	27 6					
4	3	26 4	26 11	27 6	28 0	28 7				
4	4	26 10	27 5	28 0	28 7	29 2	29 9			
4	5	27 5	28 0	28 7	29 2	29 9	30 4	30 11		
4	6	27 11	28 6	29 1	29 8	30 3	30 11	31 6	32 1	
4	7	28 5	29 0	29 8	30 3	30 10	31 5	32 1	32 8	33 3
4	8	28 11	29 7	30 2	30 9	31 5	32 0	32 8	33 3	33 10
4	9	29 5	30 1	30 9	31 4	32 0	32 7	33 3	33 10	34 6
4	10	30 0	30 7	31 3	31 11	32 6	33 2	33 10	34 5	35 1
4	11	30 6	31 2	31 9	32 5	33 1	33 9	34 5	35 0	35 8
5	0	31 0	31 8	32 4	33 0	33 8	34 4	35 0	35 8	36 3
5	1	31 6	32 2	32 10	33 6	34 2	34 11	35 7	36 3	36 11
5	2	32 0	32 9	33 5	34 1	34 9	35 5	36 2	36 10	37 6
5	3	32 7	33 3	33 11	34 8	35 4	36 0	36 9	37 5	38 1
5	4	33 1	33 9	34 6	35 2	35 11	36 7	37 4	38 0	38 8
5	5	33 7	34 4	35 0	35 9	36 5	37 2	37 11	38 7	39 4
5	6	34 1	34 10	35 7	36 3	37 0	37 9	38 6	39 2	39 11
5	7	34 7	35 4	36 1	36 10	37 7	38 4	39 1	39 9	40 6
5	8	35 2	35 11	36 8	37 5	38 2	38 11	39 8	40 5	41 1
5	9	35 8	36 5	37 2	37 11	38 8	39 5	40 3	41 0	41 9
5	10	36 2	36 11	37 9	38 6	39 3	40 0	40 10	41 7	42 4
5	11	36 8	37 6	38 3	39 0	39 10	40 7	41 5	42 2	42 11
6	0	37 3	38 0	38 10	39 7	40 5	41 2	42 0	42 9	43 7
6	1	37 9	38 6	39 4	40 2	40 11	41 9	42 6	43 4	44 2
6	2	38 3	39 1	39 10	40 8	41 6	42 4	43 1	43 11	44 9
6	3	38 9	39 7	40 5	41 3	42 1	42 11	43 8	44 6	45 4
6	4	39 3	40 1	40 11	41 9	42 7	43 5	44 3	45 2	46 0
6	5	39 10	40 8	41 6	42 4	43 2	44 0	44 10	45 9	46 7
6	6	40 4	41 2	42 0	42 11	43 9	44 7	45 5	46 4	47 2
6	7	40 10	41 8	42 7	43 5	44 4	45 2	46 0	46 11	47 9
6	8	41 4	42 3	43 1	44 0	44 10	45 9	46 7	47 6	48 5
6	9	41 10	42 9	43 8	44 6	45 5	46 4	47 2	48 1	49 0
6	10	42 5	43 3	44 2	45 1	46 0	46 11	47 9	48 8	49 7
6	11	42 11	43 10	44 9	45 8	46 7	47 5	48 4	49 3	50 2
7	0	43 5	44 4	45 3	46 2	47 1	48 0	48 11	49 11	50 10
7	1	43 11	44 10	45 10	46 9	47 8	48 7	49 6	50 6	51 5
7	2	44 5	45 5	46 4	47 3	48 3	49 2	50 1	51 1	52 0
7	3	45 0	45 11	46 10	47 10	48 9	49 9	50 8	51 8	52 7
7	4	45 6	46 5	47 5	48 5	49 4	50 4	51 3	52 3	53 3
7	5	46 0	47 0	47 11	48 11	49 11	50 11	51 10	52 10	53 10
7	6	46 6	47 6	48 6	49 6	50 6	51 6	52 5	53 5	54 5
7	7	47 0	48 0	49 0	50 0	51 0	52 0	53 0	54 0	55 0
7	8	47 7	48 7	49 7	50 7	51 7	52 7	53 7	54 8	55 8
7	9	48 1	49 1	50 1	51 2	52 2	53 2	54 2	55 3	56 3
7	10	48 7	49 7	50 8	51 8	52 9	53 9	54 9	55 10	56 10
7	11	49 1	50 1	51 2	52 3	53 3	54 4	55 4	56 5	57 5
8	0	49 7	50 8	51 9	52 9	53 10	54 11	55 11	57 0	58 0
8	1	50 1	51 2	52 3	53 4	54 5	55 6	56 6	57 7	58 8
8	2	50 8	51 9	52 10	53 11	54 11	56 0	57 1	58 2	59 3
8	3	51 2	52 3	53 4	54 5	55 6	56 7	57 8	58 9	59 10
8	4	51 8	52 9	53 11	55 0	56 1	57 2	58 3	59 5	60 6
8	5	52 2	53 4	54 5	55 6	56 8	57 9	58 10	60 0	61 1
8	6	52 9	53 10	54 11	56 1	57 2	58 4	59 5	60 7	61 8
8	7	53 3	54 5	55 6	56 8	57 9	58 11	60 0	61 2	62 3
8	8	53 9	54 11	56 0	57 2	58 4	59 6	60 7	61 9	62 11
8	9	54 3	55 5	56 6	57 9	58 11	60 0	61 2	62 4	63 6
8	10	54 9	55 11	57 1	58 3	59 5	60 7	61 9	62 11	64 1
8	11	55 4	56 6	57 8	58 10	60 0	61 2	62 4	63 6	64 8
9	0	55 10	57 0	58 2	59 5	60 7	61 9	62 11	64 2	65 4

Leng.	F. I.	Casks red. $\frac{1}{5}$	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.
	1 8		1 9	1 10	1 11	2 0	2 1	2 2	2 3	2 4	
1 8	4 8	3 8									
1 9	4 10	3 11	5 1								
1 10	5 1	4 1	5 4	5 7							
1 11	5 4	4 3	5 7	5 10	6 1						
2 0	5 7	4 5	5 10	6 1	6 5	6 8					
2 1	5 9	4 8	6 1	6 4	6 8	6 11	7 3				
2 2	6 0	4 10	6 4	6 7	6 11	7 3	7 6	7 10			
2 3	6 3	5 0	6 7	6 11	7 2	7 6	7 10	8 2	8 5		
2 4	6 6	5 2	6 10	7 2	7 5	7 9	8 1	8 5	8 9	9 1	
2 5	6 9	5 4	7 1	7 5	7 9	8 1	8 5	8 9	9 1	9 5	
2 6	6 11	5 7	7 4	7 8	8 0	8 4	8 8	9 0	9 5	9 9	
2 7	7 2	5 9	7 6	7 11	8 3	8 7	9 0	9 4	9 8	10 1	
2 8	7 5	5 11	7 9	8 2	8 6	8 11	9 3	9 8	10 0	10 4	
2 9	7 8	6 1	8 0	8 5	8 9	9 2	9 7	9 11	10 4	10 8	
2 10	7 10	6 4	8 3	8 8	9 1	9 5	9 10	10 3	10 8	11 0	
2 11	8 1	6 6	8 6	8 11	9 4	9 9	10 2	10 6	10 11	11 4	
3 0	8 4	6 8	8 9	9 2	9 7	10 0	10 5	10 10	11 3	11 8	
3 1	8 7	6 10	9 0	9 5	9 10	10 3	10 8	11 2	11 7	12 0	
3 2	8 10	7 0	9 3	9 8	10 1	10 7	11 0	11 5	11 11	12 4	
3 3	9 0	7 3	9 6	9 11	10 5	10 10	11 3	11 9	12 2	12 8	
3 4	9 3	7 5	9 9	10 2	10 8	11 1	11 7	12 0	12 6	13 0	
3 5	9 6	7 7	10 0	10 5	10 11	11 5	11 10	12 4	12 10	13 3	
3 6	9 9	7 9	10 3	10 8	11 2	11 8	12 2	12 8	13 2	13 7	
3 7	9 11	8 0	10 5	10 11	11 5	11 11	12 5	12 11	13 5	13 11	
3 8	10 2	8 2	10 8	11 2	11 9	12 3	12 9	13 3	13 9	14 3	
3 9	10 5	8 4	10 11	11 6	12 0	12 6	13 0	13 7	14 1	14 7	
3 10	10 8	8 6	11 2	11 9	12 3	12 9	13 4	13 10	14 5	14 11	
3 11	10 11	8 8	11 5	12 0	12 6	13 1	13 7	14 2	14 8	15 3	
4 0	11 1	8 11	11 8	12 3	12 9	13 4	13 11	14 5	15 0	15 7	
4 1	11 4	9 1	11 11	12 6	13 1	13 7	14 2	14 9	15 4	15 11	
4 2	11 7	9 3	12 2	12 9	13 4	13 11	14 6	15 1	15 8	16 2	
4 3	11 10	9 5	12 5	13 0	13 7	14 2	14 9	15 4	15 11	16 6	
4 4	12 0	9 8	12 8	13 3	13 10	14 5	15 1	15 8	16 3	16 10	
4 5	12 3	9 10	12 11	13 6	14 1	14 9	15 4	15 11	16 7	17 2	
4 6	12 6	10 0	13 2	13 9	14 5	15 0	15 8	16 3	16 11	17 6	
4 7	12 9	10 2	13 4	14 0	14 8	15 3	15 11	16 7	17 2	17 10	
4 8	13 0	10 4	13 7	14 3	14 11	15 7	16 2	16 10	17 6	18 2	
4 9	13 2	10 7	13 10	14 6	15 2	15 10	16 6	17 2	17 10	18 6	
4 10	13 5	10 9	14 1	14 9	15 5	16 1	16 9	17 5	18 2	18 10	
4 11	13 8	10 11	14 4	15 0	15 8	16 5	17 1	17 9	18 5	19 1	
5 0	13 11	11 1	14 7	15 3	16 0	16 8	17 4	18 1	18 9	19 5	
5 1	14 1	11 4	14 10	15 6	16 3	16 11	17 8	18 4	19 1	19 9	
5 2	14 4	11 6	15 1	15 9	16 6	17 3	17 11	18 8	19 5	20 1	
5 3	14 7	11 8	15 4	16 1	16 9	17 6	18 3	19 0	19 8	20 5	
5 4	14 10	11 10	15 7	16 4	17 0	17 9	18 6	19 3	20 0	20 9	
5 5	15 1	12 0	15 10	16 7	17 4	18 1	18 10	19 7	20 4	21 1	
5 6	15 3	12 3	16 1	16 10	17 7	18 4	19 1	19 10	20 8	21 5	
5 7	15 6	12 5	16 3	17 1	17 10	18 7	19 5	20 2	20 11	21 9	
5 8	15 9	12 7	16 6	17 4	18 1	18 11	19 8	20 6	21 3	22 0	
5 9	16 0	12 9	16 9	17 7	18 4	19 2	20 0	20 9	21 7	22 4	
5 10	16 2	13 0	17 0	17 10	18 8	19 5	20 3	21 1	21 11	22 8	
5 11	16 5	13 2	17 3	18 1	18 11	19 9	20 7	21 4	22 2	23 0	
6 0	16 8	13 4	17 6	18 4	19 2	20 0	20 10	21 8	22 6	23 4	
6 1	16 11	13 6	17 9	18 7	19 5	20 3	21 1	22 0	22 10	23 8	
6 2	17 2	13 8	18 0	18 10	19 8	20 7	21 5	22 3	23 2	24 0	
6 3	17 4	13 11	18 3	19 1	20 0	20 10	21 8	22 7	23 5	24 4	
6 4	17 7	14 1	18 6	19 4	20 3	21 1	22 0	22 10	23 9	24 8	
6 5	17 10	14 3	18 9	19 7	20 6	21 5	22 3	23 2	24 1	24 11	
6 6	18 1	14 5	19 0	19 10	20 9	21 8	22 7	23 6	24 5	25 3	
6 7	18 3	14 8	19 2	20 1	21 0	21 11	22 10	23 9	24 8	25 7	
6 8	18 6	14 10	19 5	20 4	21 4	22 3	23 2	24 1	25 0	25 11	
6 9	18 9	15 0	19 8	20 8	21 7	22 6	23 5	24 5	25 4	26 3	
6 10	19 0	15 2	19 11	20 11	21 10	22 9	23 9	24 8	25 8	26 7	
6 11	19 3	15 4	20 2	21 2	22 1	23 1	24 0	25 0	25 11	26 11	
7 0	19 5	15 7	20 5	21 5	22 4	23 4	24 4	25 3	26 3	27 3	
7 1	19 8	15 9	20 8	21 8	22 8	23 7	24 7	25 7	26 7	27 7	
7 2	19 11	15 11	20 11	21 11	22 11	23 11	24 11	25 11	26 11	27 10	
7 3	20 2	16 1	21 2	22 2	23 2	24 2	25 2	26 2	27 2	28 2	
7 4	20 4	16 4	21 5	22 5	23 5	24 5	25 6	26 6	27 6	28 6	
7 5	20 7	16 6	21 8	22 8	23 8	24 9	25 9	26 9	27 10	28 10	
7 6	20 10	16 8	21 11	22 11	24 0	25 0	26 1	27 1	28 2	29 2	
7 7	21 1	16 10	22 2	23 2	24 3	25 3	26 4	27 5	28 5	29 6	

TABLE XV.

Length.	F. I. 2 5	F. I. 2 6	F. I. 2 7	F. I. 2 8	F. I. 2 9	F. I. 2 10	F. I. 2 11	F. I. 3 0	F. I. 3 1
1 8									
1 9									
1 10									
1 11									
2 0									
2 1									
2 2									
2 3									
2 4									
2 5	9 9								
2 6	10 1	10 5							
2 7	10 5	10 9	11 1						
2 8	10 9	11 1	11 6	11 10					
2 9	11 1	11 6	11 10	12 3	12 7				
2 10	11 5	11 10	12 2	12 7	13 0	13 5			
2 11	11 9	12 2	12 7	13 0	13 4	13 9	14 2		
3 0	12 1	12 6	12 11	13 4	13 9	14 2	14 7	15 0	
3 1	12 5	12 10	13 3	13 8	14 2	14 7	15 0	15 5	15 10
3 2	12 9	13 2	13 8	14 1	14 6	14 11	15 5	15 10	16 3
3 3	13 1	13 7	14 0	14 5	14 11	15 4	15 10	16 3	16 8
3 4	13 5	13 11	14 4	14 10	15 3	15 9	16 2	16 8	17 2
3 5	13 9	14 3	14 9	15 2	15 8	16 2	16 7	17 1	17 7
3 6	14 1	14 7	15 1	15 7	16 1	16 6	17 0	17 6	18 0
3 7	14 5	14 11	15 5	15 11	16 5	16 11	17 5	17 11	18 5
3 8	14 9	15 3	15 9	16 4	16 10	17 4	17 10	18 4	18 10
3 9	15 1	15 8	16 2	16 8	17 2	17 9	18 3	18 9	19 3
3 10	15 5	16 0	16 6	17 0	17 7	18 1	18 8	19 2	19 8
3 11	15 9	16 4	16 10	17 5	17 11	18 6	19 0	19 7	20 2
4 0	16 1	16 8	17 3	17 9	18 4	18 11	19 5	20 0	20 7
4 1	16 5	17 0	17 7	18 2	18 9	19 3	19 10	20 5	21 0
4 2	16 9	17 4	17 11	18 6	19 1	19 8	20 3	20 10	21 5
4 3	17 1	17 9	18 4	18 11	19 6	20 1	20 8	21 3	21 10
4 4	17 5	18 1	18 8	19 3	19 10	20 6	21 1	21 8	22 3
4 5	17 9	18 5	19 0	19 8	20 3	20 10	21 6	22 1	22 8
4 6	18 2	18 9	19 5	20 0	20 8	21 3	21 11	22 6	23 2
4 7	18 6	19 1	19 9	20 4	21 0	21 8	22 3	22 11	23 7
4 8	18 10	19 5	20 1	20 9	21 5	22 0	22 8	23 4	24 0
4 9	19 2	19 10	20 5	21 1	21 9	22 5	23 1	23 9	24 5
4 10	19 6	20 2	20 10	21 6	22 2	22 10	23 6	24 2	24 10
4 11	19 10	20 6	21 2	21 10	22 6	23 3	23 11	24 7	25 3
5 0	20 2	20 10	21 6	22 3	22 11	23 7	24 4	25 0	25 8
5 1	20 6	21 2	21 11	22 7	23 4	24 0	24 9	25 5	26 1
5 2	20 10	21 6	22 3	23 0	23 8	24 5	25 1	25 10	26 7
5 3	21 2	21 11	22 7	23 4	24 1	24 10	25 6	26 3	27 0
5 4	21 6	22 3	23 0	23 8	24 5	25 2	25 11	26 8	27 5
5 5	21 10	22 7	23 4	24 1	24 10	25 7	26 4	27 1	27 10
5 6	22 2	22 11	23 8	24 5	25 3	26 0	26 9	27 6	28 3
5 7	22 6	23 3	24 0	24 10	25 7	26 4	27 2	27 11	28 8
5 8	22 10	23 7	24 5	25 2	26 0	26 9	27 7	28 4	29 1
5 9	23 2	24 0	24 9	25 7	26 4	27 2	27 11	28 9	29 7
5 10	23 6	24 4	25 1	25 11	26 9	27 7	28 4	29 2	30 0
5 11	23 10	24 8	25 6	26 4	27 1	27 11	28 9	29 7	30 5
6 0	24 2	25 0	25 10	26 8	27 6	28 4	29 2	30 0	30 10
6 1	24 6	25 4	26 2	27 0	27 11	28 9	29 7	30 5	31 3
6 2	24 10	25 8	26 7	27 5	28 3	29 1	30 0	30 10	31 8
6 3	25 2	26 1	26 11	27 9	28 8	29 6	30 5	31 3	32 1
6 4	25 6	26 5	27 3	28 2	29 0	29 11	30 9	31 8	32 7
6 5	25 10	26 9	27 8	28 6	29 5	30 4	31 2	32 1	33 0
6 6	26 2	27 1	28 0	28 11	29 10	30 8	31 7	32 6	33 5
6 7	26 6	27 5	28 4	29 3	30 2	31 1	32 0	32 11	33 10
6 8	26 10	27 9	28 8	29 8	30 7	31 6	32 5	33 4	34 3
6 9	27 2	28 2	29 1	30 0	30 11	31 11	32 10	33 9	34 8
6 10	27 6	28 6	29 5	30 4	31 4	32 3	33 3	34 2	35 1
6 11	27 10	28 10	29 9	30 9	31 8	32 8	33 7	34 7	35 7
7 0	28 2	29 2	30 2	31 1	32 1	33 1	34 0	35 0	36 0
7 1	28 6	29 6	30 6	31 6	32 6	33 5	34 5	35 5	36 5
7 2	28 10	29 10	30 10	31 10	32 10	33 10	34 10	35 10	36 10
7 3	29 2	30 3	31 3	32 3	33 3	34 3	35 3	36 3	37 3
7 4	29 6	30 7	31 7	32 7	33 7	34 8	35 8	36 8	37 8
7 5	29 10	30 11	31 11	33 0	34 0	35 0	36 1	37 1	38 1
7 6	30 3	31 3	32 4	33 4	34 5	35 5	36 6	37 6	38 7
7 7	30 7	31 7	32 8	33 8	34 9	35 10	36 10	37 11	39 0

Leng.	F. I. 3 2	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8	F. I. 3 9	F. I. 3 10	F. I. 3 11
3 2	16 9									
3 3	17 2	17 7								
3 4	17 7	18 1	18 6							
3 5	18 0	18 6	19 0	19 5						
3 6	18 6	19 0	19 5	19 11	20 5					
3 7	18 11	19 5	19 11	20 5	20 11	21 5				
3 8	19 4	19 10	20 4	20 11	21 5	21 11	22 5			
3 9	19 10	20 4	20 10	21 4	21 11	22 5	22 11	23 5		
3 10	20 3	20 9	21 4	21 10	22 4	22 11	23 5	24 0	24 6	
3 11	20 8	21 3	21 9	22 4	22 10	23 5	23 11	24 6	25 0	25 7
4 0	21 1	21 8	22 3	22 9	23 4	23 11	24 5	25 0	25 7	26 1
4 1	21 7	22 1	22 8	23 3	23 10	24 5	24 11	25 6	26 1	26 8
4 2	22 0	22 7	23 2	23 9	24 4	24 11	25 6	26 1	26 7	27 2
4 3	22 5	23 0	23 7	24 2	24 10	25 5	26 0	26 7	27 2	27 9
4 4	22 10	23 6	24 1	24 8	25 3	25 11	26 6	27 1	27 8	28 3
4 5	23 4	23 11	24 6	25 2	25 9	26 5	27 0	27 7	28 3	28 10
4 6	23 9	24 5	25 0	25 8	26 3	26 11	27 6	28 2	28 9	29 5
4 7	24 2	24 10	25 6	26 1	26 9	27 4	28 0	28 8	29 3	29 11
4 8	24 8	25 3	25 11	26 7	27 3	27 10	28 6	29 2	29 10	30 6
4 9	25 1	25 9	26 5	27 1	27 9	28 4	29 0	29 8	30 4	31 0
4 10	25 6	26 2	26 10	27 6	28 2	28 10	29 6	30 3	30 11	31 7
4 11	25 11	26 8	27 4	28 0	28 8	29 4	30 1	30 9	31 5	32 1
5 0	26 5	27 1	27 9	28 6	29 2	29 10	30 7	31 3	31 11	32 8
5 1	26 10	27 6	28 3	28 11	29 8	30 4	31 1	31 9	32 6	33 2
5 2	27 3	28 0	28 8	29 5	30 2	30 10	31 7	32 4	33 0	33 9
5 3	27 9	28 5	29 2	29 11	30 8	31 4	32 1	32 10	33 7	34 3
5 4	28 2	28 11	29 8	30 4	31 1	31 10	32 7	33 4	34 1	34 10
5 5	28 7	29 4	30 1	30 10	31 7	32 4	33 1	33 10	34 7	35 4
5 6	29 0	29 10	30 7	31 4	32 1	32 10	33 7	34 5	35 2	35 11
5 7	29 6	30 3	31 0	31 10	32 7	33 4	34 1	34 11	35 8	36 5
5 8	29 11	30 8	31 6	32 3	33 1	33 10	34 8	35 5	36 2	37 0
5 9	30 4	31 2	31 11	32 9	33 7	34 4	35 2	35 11	36 9	37 6
5 10	30 9	31 7	32 5	33 3	34 0	34 10	35 8	36 6	37 3	38 1
5 11	31 3	32 1	32 10	33 8	34 6	35 4	36 2	37 0	37 10	38 7
6 0	31 8	32 6	33 4	34 2	35 0	35 10	36 8	37 6	38 4	39 2
6 1	32 1	32 11	33 10	34 8	35 6	36 4	37 2	38 0	38 10	39 9
6 2	32 7	33 5	34 3	35 1	36 0	36 10	37 8	38 7	39 5	40 3
6 3	33 0	33 10	34 9	35 7	36 6	37 4	38 2	39 1	39 11	40 10
6 4	33 5	34 4	35 2	36 1	36 11	37 10	38 8	39 7	40 6	41 4
6 5	33 10	34 9	35 8	36 6	37 5	38 4	39 3	40 1	41 0	41 11
6 6	34 4	35 3	36 1	37 0	37 11	38 10	39 9	40 8	41 6	42 5
6 7	34 9	35 8	36 7	37 6	38 5	39 4	40 3	41 2	42 1	43 0
6 8	35 2	36 1	37 0	38 0	38 11	39 10	40 9	41 8	42 7	43 6
6 9	35 8	36 7	37 6	38 5	39 5	40 4	41 3	42 2	43 2	44 1
6 10	36 1	37 0	38 0	38 11	39 10	40 10	41 9	42 9	43 8	44 7
6 11	36 6	37 6	38 5	39 5	40 4	41 4	42 3	43 3	44 2	45 2
7 0	36 11	37 11	38 11	39 10	40 10	41 10	42 9	43 9	44 9	45 8
7 1	37 5	38 4	39 4	40 4	41 4	42 4	43 3	44 3	45 3	46 3
7 2	37 10	38 10	39 10	40 10	41 10	42 10	43 10	44 10	45 9	46 9
7 3	38 3	39 3	40 3	41 3	42 4	43 4	44 4	45 4	46 4	47 4
7 4	38 8	39 9	40 9	41 9	42 9	43 10	44 10	45 10	46 10	47 10
7 5	39 2	40 2	41 2	42 3	43 3	44 4	45 4	46 4	47 5	48 5
7 6	39 7	40 8	41 8	42 9	43 9	44 10	45 10	46 11	47 11	49 0
7 7	40 0	41 1	42 2	43 2	44 3	45 3	46 4	47 5	48 5	49 6
7 8	40 6	41 6	42 7	43 8	44 9	45 9	46 10	47 11	49 0	50 1
7 9	40 11	42 0	43 1	44 1	45 3	46 3	47 4	48 5	49 6	50 7
7 10	41 4	42 5	43 6	44 7	45 8	46 9	47 10	49 0	50 1	51 2
7 11	41 10	42 11	44 0	45 1	46 2	47 3	48 5	49 6	50 7	51 9
8 0	42 3	43 4	44 5	45 7	46 8	47 9	48 11	50 0	51 1	52 3
8 1	42 8	43 9	44 11	46 0	47 2	48 3	49 5	50 6	51 8	52 9
8 2	43 1	44 3	45 4	46 6	47 8	48 9	49 11	51 1	52 2	53 4
8 3	43 7	44 9	45 10	47 0	48 2	49 3	50 5	51 7	52 9	53 10
8 4	44 0	45 2	46 4	47 6	48 7	49 9	50 11	52 1	53 3	54 5
8 5	44 5	45 7	46 9	47 11	49 1	50 3	51 5	52 7	53 9	54 11
8 6	44 10	46 1	47 3	48 5	49 7	50 9	51 11	53 2	54 4	55 6
8 7	45 4	46 6	47 8	48 11	50 1	51 3	52 5	53 8	54 10	56 0
8 8	45 9	46 11	48 2	49 4	50 7	51 9	52 11	54 2	55 4	56 7
8 9	46 2	47 5	48 8	49 10	51 1	52 3	53 6	54 8	55 10	57 1
8 10	46 7	47 10	49 1	50 4	51 6	52 9	53 11	55 3	56 5	57 8
8 11	47 1	48 4	49 6	50 9	52 0	53 3	54 6	55 9	57 0	58 2
9 0	47 6	48 9	50 0	51 3	52 6	53 9	55 0	56 3	57 6	58 9
9 1	47 11	49 3	50 6	51 9	53 0	54 3	55 6	56 9	58 0	59 4

TABLE XV.

Length.	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6	F. I. 4 7	F. I. 4 8
3 2									
3 3									
3 4									
3 5									
3 6									
3 7									
3 8									
3 9									
3 10									
3 11									
4 0	26 8								
4 1	27 3	27 9							
4 2	27 9	28 4	28 11						
4 3	28 4	28 11	29 6	30 1					
4 4	28 11	29 6	30 1	30 8	31 4				
4 5	29 5	30 1	30 8	31 3	31 11	32 6			
4 6	30 0	30 8	31 3	31 11	32 6	33 2	33 9		
4 7	30 7	31 2	31 10	32 6	33 1	33 9	34 5	35 0	
4 8	31 1	31 9	32 5	33 1	33 8	34 4	35 0	35 8	36 4
4 9	31 8	32 4	33 0	33 8	34 4	35 0	35 8	36 3	36 11
4 10	32 3	32 11	33 7	34 3	34 11	35 7	36 3	36 11	37 7
4 11	32 9	33 6	34 2	34 10	35 6	36 2	36 11	37 7	38 3
5 0	33 4	34 0	34 9	35 5	36 1	36 10	37 6	38 2	38 11
5 1	33 11	34 7	35 4	36 0	36 9	37 5	38 2	38 10	39 6
5 2	34 5	35 2	35 11	36 7	37 4	38 0	38 9	39 6	40 2
5 3	35 0	35 9	36 6	37 2	37 11	38 8	39 5	40 1	40 10
5 4	35 7	36 4	37 0	37 9	38 6	39 3	40 0	40 9	41 6
5 5	36 1	36 10	37 7	38 .	39 1	39 10	40 8	41 5	42 2
5 6	36 8	37 5	38 2	39 0	39 9	40 6	41 3	42 0	42 9
5 7	37 3	38 0	38 9	39 7	40 4	41 1	41 11	42 8	43 5
5 8	37 9	38 7	39 4	40 2	40 11	41 9	42 6	43 3	44 1
5 9	38 4	39 2	39 11	40 9	41 6	42 4	43 2	43 11	44 9
5 10	38 11	39 8	40 6	41 .	42 2	42 11	43 9	44 7	45 4
5 11	39 5	40 3	41 1	41 11	42 9	43 7	44 5	45 2	46 0
6 0	40 0	40 10	41 8	42 6	43 4	44 2	45 0	45 10	46 8
6 1	40 7	41 5	42 3	43 1	43 11	44 9	45 8	46 6	47 4
6 2	41 1	42 0	42 10	43 8	44 6	45 5	46 3	47 1	48 0
6 3	41 8	42 6	43 5	44 3	45 2	46 0	46 11	47 9	48 7
6 4	42 3	43 1	44 0	44 10	45 9	46 7	47 6	48 5	49 3
6 5	42 9	43 8	44 7	45 5	46 4	47 3	48 2	49 0	49 11
6 6	43 4	44 3	45 2	46 1	46 11	47 10	48 9	49 8	50 7
6 7	43 11	44 10	45 9	46 8	47 7	48 6	49 5	50 3	51 2
6 8	44 5	45 4	46 4	47 3	48 2	49 1	50 0	50 11	51 10
6 9	45 0	45 11	46 11	47 10	48 9	49 8	50 8	51 7	52 6
6 10	45 7	46 6	47 5	48 5	49 4	50 4	51 3	52 2	53 2
6 11	46 1	47 1	48 0	49 0	49 11	50 11	51 11	52 10	53 10
7 0	46 8	47 8	48 7	49 7	50 7	51 6	52 6	53 6	54 5
7 1	47 3	48 2	49 2	50 2	51 2	52 2	53 2	54 1	55 1
7 2	47 9	48 9	49 9	50 9	51 9	52 9	53 9	54 9	55 9
7 3	48 4	49 4	50 4	51 4	52 4	53 4	54 5	55 5	56 5
7 4	48 11	49 11	50 11	51 11	53 0	54 0	55 0	56 0	57 0
7 5	49 5	50 6	51 6	52 6	53 7	54 7	55 8	56 8	57 8
7 6	50 0	51 1	52 1	53 2	54 2	55 3	56 3	57 4	58 4
7 7	50 7	51 7	52 8	53 .	54 9	55 10	56 11	57 11	59 0
7 8	51 1	52 2	53 3	54 .	55 4	56 5	57 6	58 7	59 8
7 9	51 8	52 9	53 10	54 11	56 0	57 1	58 2	59 2	60 3
7 10	52 3	53 4	54 5	55 6	56 7	57 8	58 9	59 10	60 11
7 11	52 9	53 11	55 0	56 1	57 2	58 3	59 5	60 6	61 7
8 0	53 4	54 5	55 7	56 8	57 9	58 11	60 0	61 1	62 3
8 1	53 11	55 0	56 2	57 3	58 5	59 6	60 8	61 9	62 10
8 2	54 5	55 7	56 9	57 10	59 0	60 1	61 3	62 5	63 6
8 3	55 0	56 2	57 4	58 5	59 7	60 9	61 11	63 0	64 2
8 4	55 7	56 9	57 10	59 0	60 2	61 4	62 6	63 8	64 10
8 5	56 1	57 3	58 5	59 7	60 9	61 11	63 2	64 4	65 6
8 6	56 8	57 10	59 0	60 3	61 5	62 7	63 9	64 11	66 1
8 7	57 3	58 5	59 7	60 10	62 0	63 2	64 5	65 7	66 9
8 8	57 9	59 0	60 2	61 5	62 7	63 10	65 0	66 2	67 5
8 9	58 4	59 6	60 9	62 0	63 2	64 5	65 8	66 11	68 1
8 10	58 11	60 1	61 4	62 7	63 10	65 0	66 3	67 7	68 8
8 11	59 5	60 8	61 11	63 2	64 5	65 8	66 11	68 1	69 4
9 0	60 0	61 3	62 6	63 9	65 0	66 3	67 6	68 9	70 0
9 1	60 7	61 10	63 1	64 4	65 7	66 10	68 2	69 5	70 8

Leng.	F. I.	Casks red. $\frac{1}{5}$	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.
	1 9		1 10	1 11	2 0	2 1	2 2	2 3	2 4	2 5	
1 9	5 4	4 3									
1 10	5 7	4 6	5 11								
1 11	5 10	4 8	6 2	6 5							
2 0	6 2	4 11	6 5	6 9	7 0						
2 1	6 5	5 1	6 8	7 0	7 4	7 7					
2 2	6 8	5 4	6 11	7 3	7 7	7 11	8 3				
2 3	6 11	5 6	7 3	7 7	7 11	8 2	8 6	8 10			
2 4	7 2	5 9	7 6	7 10	8 2	8 6	8 10	9 2	9 6		
2 5	7 5	5 11	7 9	8 1	8 6	8 10	9 2	9 6	9 10	10 3	
2 6	7 8	6 2	8 0	8 5	8 9	9 1	9 6	9 10	10 3	10 7	
2 7	7 11	6 4	8 3	8 8	9 1	9 5	9 10	10 2	10 7	10 11	
2 8	8 2	6 6	8 7	8 11	9 4	9 9	10 1	10 6	10 11	11 3	
2 9	8 5	6 9	8 10	9 3	9 8	10 0	10 5	10 10	11 3	11 8	
2 10	8 8	6 11	9 1	9 6	9 11	10 4	10 9	11 2	11 7	12 0	
2 11	8 11	7 2	9 4	9 9	10 3	10 8	11 1	11 6	11 11	12 4	
3 0	9 2	7 4	9 8	10 1	10 6	10 11	11 5	11 10	12 3	12 8	
3 1	9 5	7 7	9 11	10 4	10 10	11 3	11 8	12 2	12 7	13 0	
3 2	9 8	7 9	10 2	10 7	11 1	11 7	12 0	12 6	12 11	13 5	
3 3	9 11	8 0	10 5	10 11	11 5	11 10	12 4	12 10	13 3	13 9	
3 4	10 3	8 2	10 8	11 2	11 8	12 2	12 8	13 2	13 7	14 1	
3 5	10 6	8 4	11 0	11 6	12 0	12 5	12 11	13 5	13 11	14 5	
3 6	10 9	8 7	11 3	11 9	12 3	12 9	13 3	13 9	14 4	14 10	
3 7	11 0	8 9	11 6	12 0	12 7	13 1	13 7	14 1	14 8	15 2	
3 8	11 3	9 0	11 9	12 4	12 10	13 4	13 11	14 5	15 0	15 6	
3 9	11 6	9 2	12 0	12 7	13 2	13 8	14 3	14 9	15 4	15 10	
3 10	11 9	9 5	12 4	12 10	13 5	14 0	14 6	15 1	15 8	16 3	
3 11	12 0	9 7	12 7	13 2	13 9	14 3	14 10	15 5	16 0	16 7	
4 0	12 3	9 10	12 10	13 5	14 0	14 7	15 2	15 9	16 4	16 11	
4 1	12 6	10 0	13 1	13 8	14 4	14 11	15 6	16 1	16 8	17 3	
4 2	12 9	10 3	13 4	14 0	14 7	15 2	15 10	16 5	17 0	17 7	
4 3	13 0	10 5	13 8	14 3	14 11	15 6	16 1	16 9	17 4	18 0	
4 4	13 3	10 7	13 11	14 6	15 2	15 10	16 5	17 1	17 8	18 4	
4 5	13 6	10 10	14 2	14 10	15 6	16 1	16 9	17 5	18 0	18 8	
4 6	13 9	11 0	14 5	15 1	15 9	16 5	17 1	17 9	18 5	19 0	
4 7	14 0	11 3	14 8	15 4	16 1	16 9	17 5	18 1	18 9	19 5	
4 8	14 4	11 5	15 0	15 8	16 4	17 0	17 8	18 5	19 1	19 9	
4 9	14 7	11 8	15 3	15 11	16 8	17 4	18 0	18 8	19 5	20 1	
4 10	14 10	11 10	15 6	16 3	16 11	17 7	18 4	19 0	19 9	20 5	
4 11	15 1	12 1	15 9	16 6	17 3	17 11	18 8	19 4	20 1	20 10	
5 0	15 4	12 3	16 1	16 9	17 6	18 3	19 0	19 8	20 5	21 2	
5 1	15 7	12 5	16 4	17 1	17 10	18 6	19 3	20 0	20 9	21 6	
5 2	15 10	12 8	16 7	17 4	18 1	18 10	19 7	20 4	21 1	21 10	
5 3	16 1	12 10	16 10	17 7	18 5	19 2	19 11	20 8	21 5	22 2	
5 4	16 4	13 1	17 1	17 11	18 8	19 5	20 3	21 0	21 9	22 7	
5 5	16 7	13 3	17 5	18 2	19 0	19 9	20 6	21 4	22 1	22 11	
5 6	16 10	13 6	17 8	18 5	19 3	20 1	20 10	21 8	22 6	23 3	
5 7	17 1	13 8	17 11	18 9	19 7	20 4	21 2	22 0	22 10	23 7	
5 8	17 4	13 11	18 2	19 0	19 10	20 8	21 6	22 4	23 2	24 0	
5 9	17 7	14 1	18 5	19 3	20 2	21 0	21 10	22 8	23 6	24 4	
5 10	17 10	14 4	18 9	19 7	20 5	21 3	22 1	23 0	23 10	24 8	
5 11	18 1	14 6	19 0	19 10	20 9	21 7	22 5	23 4	24 2	25 0	
6 0	18 5	14 8	19 3	20 2	21 0	21 11	22 9	23 8	24 6	25 5	
6 1	18 8	14 11	19 6	20 5	21 4	22 2	23 1	23 11	24 10	25 9	
6 2	18 11	15 1	19 9	20 8	21 7	22 6	23 5	24 3	25 2	26 1	
6 3	19 2	15 4	20 1	21 0	21 11	22 9	23 8	24 7	25 6	26 5	
6 4	19 5	15 6	20 4	21 3	22 2	23 1	24 0	24 11	25 10	26 9	
6 5	19 8	15 9	20 7	21 6	22 6	23 5	24 4	25 3	26 2	27 2	
6 6	19 11	15 11	20 10	21 10	22 9	23 8	24 8	25 7	26 7	27 6	
6 7	20 2	16 2	21 1	22 1	23 1	24 0	25 0	25 11	26 11	27 10	
6 8	20 5	16 4	21 5	22 4	23 4	24 4	25 3	26 3	27 3	28 2	
6 9	20 8	16 6	21 8	22 8	23 8	24 7	25 7	26 7	27 7	28 7	
6 10	20 11	16 9	21 11	22 11	23 11	24 11	25 11	26 11	27 11	28 11	
6 11	21 2	16 11	22 2	23 2	24 3	25 3	26 3	27 3	28 3	29 3	
7 0	21 5	17 2	22 6	23 6	24 6	25 6	26 7	27 7	28 7	29 7	
7 1	21 8	17 4	22 9	23 9	24 10	25 10	26 10	27 11	28 11	29 11	
7 2	21 11	17 7	23 0	24 0	25 1	26 2	27 2	28 3	29 3	30 4	
7 3	22 2	17 9	23 3	24 4	25 5	26 5	27 6	28 7	29 7	30 8	
7 4	22 6	18 0	23 6	24 7	25 8	26 9	27 10	28 11	29 11	31 0	
7 5	22 9	18 2	23 10	24 11	26 0	27 0	28 1	29 2	30 3	31 4	
7 6	23 0	18 5	24 1	25 2	26 3	27 4	28 5	29 6	30 8	31 9	
7 7	23 3	18 7	24 4	25 5	26 7	27 8	28 9	29 10	31 0	32 1	
7 8	23 6	18 9	24 7	25 9	26 10	27 11	29 1	30 2	31 4	32 5	

Length.	F. 2 I. 6	F. 2 I. 7	F. 2 I. 8	F. 2 I. 9	F. 2 I. 10	F. 2 I. 11	F. 3 I. 0	F. 3 I. 1	F. 3 I. 2
1 9									
1 10									
1 11									
2 0									
2 1									
2 2									
2 3									
2 4									
2 5									
2 6	10 11								
2 7	11 4	11 8							
2 8	11 8	12 1	12 5						
2 9	12 0	12 5	12 10	13 3					
2 10	12 5	12 10	13 3	13 8	14 1				
2 11	12 9	13 2	13 7	14 0	14 6	14 11			
3 0	13 2	13 7	14 0	14 5	14 11	15 4	15 9		
3 1	13 6	13 11	14 5	14 10	15 3	15 9	16 2	16 8	
3 2	13 10	14 4	14 9	15 3	15 8	16 2	16 8	17 1	17 7
3 3	14 3	14 8	15 2	15 8	16 1	16 7	17 1	17 6	18 0
3 4	14 7	15 1	15 7	16 1	16 6	17 0	17 6	18 0	18 6
3 5	14 11	15 5	15 11	16 5	16 11	17 5	17 11	18 5	18 11
3 6	15 4	15 10	16 4	16 10	17 4	17 10	18 5	18 11	19 5
3 7	15 8	16 2	16 9	17 3	17 9	18 3	18 10	19 4	19 10
3 8	16 1	16 7	17 1	17 8	18 2	18 9	19 3	19 9	20 4
3 9	16 5	16 11	17 6	18 1	18 7	19 2	19 8	20 3	20 9
3 10	16 9	17 4	17 11	18 5	19 0	19 7	20 2	20 8	21 3
3 11	17 2	17 8	18 3	18 10	19 5	20 0	20 7	21 2	21 8
4 0	17 6	18 1	18 8	19 3	19 10	20 5	21 0	21 7	22 2
4 1	17 10	18 6	19 1	19 8	20 3	20 10	21 5	22 0	22 8
4 2	18 3	18 10	19 5	20 1	20 8	21 3	21 11	22 6	23 1
4 3	18 7	19 3	19 10	20 5	21 1	21 8	22 4	22 11	23 7
4 4	19 0	19 7	20 3	20 10	21 6	22 1	22 9	23 5	24 0
4 5	19 4	20 0	20 7	21 3	21 11	22 7	23 2	23 10	24 6
4 6	19 8	20 4	21 0	21 8	22 4	23 0	23 8	24 3	24 11
4 7	20 1	20 9	21 5	22 1	22 9	23 5	24 1	24 9	25 5
4 8	20 5	21 1	21 9	22 6	23 2	23 10	24 6	25 2	25 10
4 9	20 9	21 6	22 2	22 10	23 7	24 3	24 11	25 8	26 4
4 10	21 2	21 10	22 7	23 3	24 0	24 8	25 5	26 1	26 9
4 11	21 6	22 3	22 11	23 8	24 5	25 1	25 10	26 6	27 3
5 0	21 11	22 7	23 4	24 1	24 10	25 6	26 3	27 0	27 9
5 1	22 3	23 0	23 9	24 6	25 2	25 11	26 8	27 5	28 2
5 2	22 7	23 4	24 1	24 10	25 7	26 4	27 2	27 11	28 8
5 3	23 0	23 9	24 6	25 3	26 0	26 10	27 7	28 4	29 1
5 4	23 4	24 1	24 11	25 8	26 5	27 3	28 0	28 9	29 7
5 5	23 8	24 6	25 3	26 1	26 10	27 8	28 5	29 3	30 0
5 6	24 1	24 10	25 8	26 6	27 3	28 1	28 11	29 8	30 6
5 7	24 5	25 3	26 1	26 10	27 8	28 6	29 4	30 2	30 11
5 8	24 10	25 7	26 5	27 3	28 1	28 11	29 9	30 7	31 5
5 9	25 2	26 0	26 10	27 8	28 6	29 4	30 2	31 0	31 10
5 10	25 6	26 4	27 3	28 1	28 11	29 9	30 8	31 6	32 4
5 11	25 11	26 9	27 7	28 6	29 4	30 2	31 1	31 11	32 9
6 0	26 3	27 2	28 0	28 11	29 9	30 8	31 6	32 5	33 3
6 1	26 7	27 6	28 5	29 3	30 2	31 1	31 11	32 10	33 9
6 2	27 0	27 11	28 9	29 8	30 7	31 6	32 5	33 3	34 2
6 3	27 4	28 3	29 2	30 1	31 0	31 11	32 10	33 9	34 8
6 4	27 9	28 8	29 7	30 6	31 5	32 4	33 3	34 2	35 1
6 5	28 1	29 0	29 11	30 11	31 10	32 9	33 8	34 7	35 7
6 6	28 5	29 5	30 4	31 3	32 3	33 2	34 2	35 1	36 0
6 7	28 10	29 9	30 9	31 8	32 8	33 7	34 7	35 6	36 6
6 8	29 2	30 2	31 1	32 1	33 1	34 0	35 0	36 0	36 11
6 9	29 6	30 6	31 6	32 6	33 6	34 5	35 5	36 5	37 5
6 10	29 11	30 11	31 11	32 11	33 11	34 11	35 11	36 10	37 10
6 11	30 3	31 3	32 3	33 3	34 4	35 4	36 4	37 4	38 4
7 0	30 8	31 8	32 8	33 8	34 9	35 9	36 9	37 9	38 10
7 1	31 0	32 0	33 1	34 1	35 1	36 2	37 2	38 3	39 3
7 2	31 4	32 5	33 5	34 6	35 6	36 7	37 8	38 8	39 9
7 3	31 9	32 9	33 10	34 11	35 11	37 0	38 1	39 1	40 2
7 4	32 1	33 2	34 3	35 4	36 4	37 5	38 6	39 7	40 8
7 5	32 5	33 6	34 7	35 8	36 9	37 10	38 11	40 0	41 1
7 6	32 10	33 11	35 0	36 1	37 2	38 3	39 5	40 6	41 7
7 7	33 2	34 3	35 5	36 6	37 7	38 8	39 10	40 11	42 0
7 8	33 7	34 8	35 9	36 11	38 0	39 2	40 3	41 4	42 6

TABLE XVI.

Leng.	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8	F. I. 3 9	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0
3 3	18 6									
3 4	19 0	19 5								
3 5	19 5	19 11	20 5							
3 6	19 11	20 5	20 11	21 5						
3 7	20 5	20 11	21 5	21 11	22 6					
3 8	20 10	21 5	21 11	22 6	23 0	23 6				
3 9	21 4	21 11	22 5	23 0	23 6	24 1	24 7			
3 10	21 10	22 4	22 11	23 6	24 0	24 7	25 2	25 9		
3 11	22 3	22 10	23 5	24 0	24 7	25 2	25 8	26 3	26 10	
4 0	22 9	23 4	23 11	24 6	25 1	25 8	26 3	26 10	27 5	28 0
4 1	23 2	23 10	24 5	25 0	25 7	26 2	26 10	27 5	28 0	28 7
4 2	23 8	24 4	24 11	25 6	26 2	26 9	27 4	27 11	28 7	29 2
4 3	24 2	24 10	25 5	26 0	26 8	27 3	27 11	28 6	29 2	29 9
4 4	24 8	25 3	25 11	26 7	27 2	27 10	28 5	29 1	29 8	30 4
4 5	25 1	25 9	26 5	27 1	27 8	28 4	29 0	29 8	30 3	30 11
4 6	25 7	26 3	26 11	27 7	28 3	28 11	29 6	30 2	30 10	31 6
4 7	26 1	26 9	27 5	28 1	28 9	29 5	30 1	30 9	31 5	32 1
4 8	26 7	27 3	27 11	28 7	29 3	29 11	30 8	31 4	32 0	32 8
4 9	27 0	27 9	28 5	29 1	29 9	30 6	31 2	31 10	32 7	33 3
4 10	27 6	28 2	28 11	29 7	30 4	31 0	31 9	32 5	33 2	33 10
4 11	28 0	28 8	29 5	30 1	30 10	31 7	32 3	33 0	33 8	34 5
5 0	28 5	29 2	29 11	30 8	31 4	32 1	32 10	33 7	34 3	35 0
5 1	28 11	29 8	30 5	31 2	31 11	32 7	33 4	34 1	34 10	35 7
5 2	29 5	30 2	30 11	31 8	32 5	33 2	33 11	34 8	35 5	36 2
5 3	29 10	30 8	31 5	32 2	32 11	33 8	34 5	35 3	36 0	36 9
5 4	30 4	31 1	31 11	32 8	33 5	34 3	35 0	35 9	36 7	37 4
5 5	30 10	31 7	32 5	33 2	34 0	34 9	35 7	36 4	37 2	37 11
5 6	31 3	32 1	32 11	33 8	34 6	35 4	36 1	36 11	37 8	38 6
5 7	31 9	32 7	33 5	34 2	35 0	35 10	36 8	37 5	38 3	39 1
5 8	32 3	33 1	33 11	34 9	35 6	36 4	37 2	38 0	38 10	39 8
5 9	32 8	33 7	34 5	35 3	36 1	36 11	37 9	38 7	39 5	40 3
5 10	33 2	34 0	34 11	35 9	36 7	37 5	38 3	39 2	40 0	40 10
5 11	33 8	34 6	35 5	36 3	37 1	38 0	38 10	39 8	40 7	41 5
6 0	34 2	35 0	35 11	36 9	37 8	38 6	39 5	40 3	41 2	42 0
6 1	34 7	35 6	36 4	37 3	38 2	39 0	39 11	40 10	41 8	42 7
6 2	35 1	36 0	36 10	37 9	38 8	39 7	40 6	41 4	42 3	43 2
6 3	35 7	36 6	37 4	38 3	39 2	40 1	41 0	41 11	42 10	43 9
6 4	36 0	36 11	37 10	38 10	39 9	40 8	41 7	42 6	43 5	44 4
6 5	36 6	37 5	38 4	39 4	40 3	41 2	42 1	43 1	44 0	44 11
6 6	37 0	37 11	38 10	39 10	40 9	41 9	42 8	43 7	44 7	45 6
6 7	37 5	38 5	39 4	40 4	41 3	42 3	43 2	44 2	45 1	46 1
6 8	37 11	38 11	39 10	40 10	41 10	42 9	43 9	44 9	45 8	46 8
6 9	38 5	39 5	40 4	41 4	42 4	43 4	44 4	45 3	46 3	47 3
6 10	38 10	39 10	40 10	41 10	42 10	43 10	44 10	45 10	46 10	47 10
6 11	39 4	40 4	41 4	42 4	43 4	44 5	45 5	46 5	47 5	48 5
7 0	39 10	40 10	41 10	42 11	43 11	44 11	45 11	47 0	48 0	49 0
7 1	40 3	41 4	42 4	43 5	44 5	45 5	46 6	47 6	48 7	49 7
7 2	40 9	41 10	42 10	43 11	44 11	46 0	47 0	48 1	49 1	50 2
7 3	41 3	42 4	43 4	44 5	45 6	46 6	47 7	48 8	49 8	50 9
7 4	41 9	42 9	43 10	44 11	46 0	47 1	48 2	49 2	50 3	51 4
7 5	42 2	43 3	44 4	45 5	46 6	47 7	48 8	49 9	50 10	51 11
7 6	42 8	43 9	44 10	45 11	47 0	48 2	49 3	50 4	51 5	52 6
7 7	43 2	44 3	45 4	46 5	47 7	48 8	49 9	50 10	52 0	53 1
7 8	43 7	44 9	45 10	47 0	48 1	49 2	50 4	51 5	52 7	53 8
7 9	44 1	45 3	46 4	47 6	48 7	49 9	50 10	52 0	53 1	54 3
7 10	44 7	45 8	46 10	48 0	49 1	50 3	51 5	52 7	53 8	54 10
7 11	45 0	46 2	47 4	48 6	49 8	50 10	51 11	53 1	54 3	55 5
8 0	45 6	46 8	47 10	49 0	50 2	51 4	52 6	53 8	54 10	56 0
8 1	46 0	47 2	48 4	49 6	50 8	51 10	53 1	54 3	55 5	56 7
8 2	46 5	47 8	48 10	50 0	51 3	52 5	53 7	54 9	56 0	57 2
8 3	46 11	48 2	49 4	50 6	51 9	52 11	54 2	55 4	56 7	57 9
8 4	47 5	48 7	49 10	51 1	52 3	53 6	54 8	55 11	57 1	58 4
8 5	47 10	49 1	50 4	51 7	52 9	54 0	55 3	56 6	57 8	58 11
8 6	48 4	49 7	50 10	52 1	53 4	54 7	55 9	57 0	58 3	59 6
8 7	48 10	50 1	51 4	52 7	53 10	55 1	56 4	57 7	58 10	60 1
8 8	49 4	50 7	51 10	53 1	54 4	55 7	56 11	58 2	59 5	60 8
8 9	49 9	51 0	52 4	53 7	54 10	56 2	57 5	58 8	60 0	61 3
8 10	50 3	51 6	52 10	54 1	55 4	56 8	58 0	59 3	60 7	61 10
8 11	50 9	52 0	53 4	54 7	55 11	57 3	58 6	59 10	61 1	62 5
9 0	51 2	52 6	53 10	55 2	56 5	57 9	59 1	60 5	61 8	63 0
9 1	51 8	53 0	54 4	55 8	56 11	58 3	59 7	60 11	62 3	63 7
9 2	52 2	53 6	54 10	56 2	57 6	58 10	60 2	61 6	62 10	64 2

TABLE XVI.

Length.		F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I. 6	F.	I.	F.	I. 8	F.	I.
		4	1	4	2	4	3	4	4	4	5	4		4	7	4		4	9
3	3																		
3	4																		
3	5																		
3	6																		
3	7																		
3	8																		
3	9																		
3	10																		
3	11																		
4	0																		
4	1	29	2																
4	2	29	9	30	5														
4	3	30	4	31	0	31	7												
4	4	31	0	31	7	32	3	32	10										
4	5	31	7	32	2	32	10	33	6	34	2								
4	6	32	2	32	10	33	6	34	2	34	9	35	5						
4	7	32	9	33	5	34	1	34	9	35	5	36	1	36	9				
4	8	33	4	34	0	34	9	35	5	36	1	36	9	37	5	38	1		
4	9	33	11	34	8	35	4	36	0	36	9	37	5	38	1	38	10	39	6
4	10	34	6	35	3	35	11	36	8	37	4	38	1	38	9	39	6	40	2
4	11	35	2	35	10	36	7	37	3	38	0	38	9	39	5	40	2	40	10
5	0	35	9	36	6	37	2	37	11	38	8	39	5	40	1	40	10	41	7
5	1	36	4	37	1	37	9	38	7	39	3	40	0	40	9	41	6	42	3
5	2	36	11	37	8	38	5	39	2	39	11	40	8	41	5	42	2	42	11
5	3	37	6	38	3	39	1	39	10	40	7	41	4	42	1	42	11	43	8
5	4	38	1	38	11	39	8	40	5	41	3	42	0	42	9	43	7	44	4
5	5	38	8	39	6	40	3	41	1	41	10	42	8	43	5	44	3	45	0
5	6	39	4	40	1	40	11	41	9	42	6	43	4	44	1	44	11	45	9
5	7	39	11	40	9	41	6	42	4	43	2	44	0	44	9	45	7	46	5
5	8	40	6	41	4	42	2	43	0	43	10	44	8	45	5	46	3	47	1
5	9	41	1	41	11	42	9	43	7	44	5	45	3	46	1	47	0	47	10
5	10	41	8	42	6	43	5	44	3	45	1	45	11	46	9	47	8	48	6
5	11	42	3	43	2	44	0	44	10	45	9	46	7	47	5	48	4	49	2
6	0	42	11	43	9	44	8	45	6	46	5	47	3	48	2	49	0	49	11
6	1	43	6	44	4	45	3	46	2	47	0	47	11	48	10	49	8	50	7
6	2	44	1	45	0	45	10	46	9	47	8	48	7	49	6	50	4	51	3
6	3	44	8	45	7	46	6	47	5	48	4	49	3	50	2	51	1	51	11
6	4	45	3	46	2	47	1	48	0	48	11	49	11	50	10	51	9	52	8
6	5	45	10	46	9	47	9	48	8	49	7	50	6	51	6	52	5	53	4
6	6	46	5	47	5	48	4	49	4	50	3	51	2	52	2	53	1	54	0
6	7	47	1	48	0	49	0	49	11	50	11	51	10	52	10	53	9	54	9
6	8	47	8	48	7	49	7	50	7	51	6	52	6	53	6	54	5	55	5
6	9	48	3	49	3	50	2	51	2	52	2	53	2	54	2	55	2	56	1
6	10	48	10	49	10	50	10	51	10	52	10	53	10	54	10	55	10	56	10
6	11	49	5	50	5	51	5	52	5	53	6	54	6	55	6	56	6	57	6
7	0	50	0	51	1	52	1	53	1	54	1	55	2	56	2	57	2	58	2
7	1	50	7	51	8	52	8	53	9	54	9	55	9	56	10	57	10	58	11
7	2	51	3	52	3	53	4	54	4	55	5	56	5	57	6	58	6	59	7
7	3	51	10	52	10	53	11	55	0	56	0	57	1	58	2	59	3	60	3
7	4	52	5	53	6	54	7	55	7	56	8	57	9	58	10	59	11	61	0
7	5	53	0	54	1	55	2	56	3	57	4	58	5	59	6	60	7	61	8
7	6	53	7	54	8	55	9	56	11	58	0	59	1	60	2	61	3	62	4
7	7	54	2	55	4	56	5	57	6	58	7	59	9	60	10	61	11	63	0
7	8	54	9	55	11	57	0	58	2	59	3	60	5	61	6	62	7	63	9
7	9	55	5	56	6	57	8	58	9	59	11	61	0	62	2	63	4	64	5
7	10	56	0	57	1	58	3	59	5	60	7	61	8	62	10	64	0	65	1
7	11	56	7	57	9	58	11	60	0	61	2	62	4	63	6	64	8	65	10
8	0	57	2	58	4	59	6	60	8	61	10	63	0	64	2	65	4	66	6
8	1	57	9	58	11	60	1	61	4	62	6	63	8	64	10	66	0	67	2
8	2	58	4	59	7	60	9	61	11	63	1	64	4	65	6	66	8	67	11
8	3	58	11	60	2	61	4	62	7	63	9	65	0	66	2	67	5	68	7
8	4	59	7	60	9	62	0	63	2	64	5	65	8	66	10	68	1	69	3
8	5	60	2	61	5	62	7	63	10	65	1	66	3	67	6	68	9	70	0
8	6	60	9	62	0	63	3	64	6	65	8	66	11	68	2	69	5	70	8
8	7	61	4	62	7	63	10	65	1	66	4	67	7	68	10	70	1	71	4
8	8	61	11	63	2	64	5	65	9	67	0	68	3	69	6	70	9	72	1
8	9	62	6	63	10	65	1	66	4	67	7	68	11	70	2	71	6	72	9
8	10	63	1	64	5	65	8	67	0	68	3	69	7	70	10	72	2	73	5
8	11	63	9	65	0	66	4	67	7	68	11	70	3	71	6	72	10	74	1
9	0	64	4	65	8	66	11	68	3	69	7	70	11	72	2	73	6	74	10
9	1	64	11	66	3	67	7	68	11	70	2	71	6	72	10	74	2	75	6
9	2	65	6	66	10	68	2	69	6	70	10	72	2	73	6	74	11	76	2

Leng.	F. I. 1 10	Casks red. $\frac{1}{5}$	F. I. 1 11	F. I. 2 0	F. I. 2 1	F. I. 2 2	F. I. 2 3	F. I. 2 4	F. I. 2 5	F. I. 2 6
1 10	6 2	4 11								
1 11	6 5	5 2	6 9							
2 0	6 9	5 5	7 0	7 4						
2 1	7 0	5 7	7 4	7 8	7 11					
2 2	7 3	5 10	7 7	7 11	8 3	8 7				
2 3	7 7	6 1	7 11	8 3	8 7	8 11	9 3			
2 4	7 10	6 3	8 2	8 7	8 11	9 3	9 8	10 0		
2 5	8 1	6 6	8 6	8 10	9 3	9 7	10 0	10 4	10 8	
2 6	8 5	6 9	8 9	9 2	9 7	9 11	10 4	10 8	11 1	11 6
2 7	8 8	6 11	9 1	9 6	9 10	10 3	10 8	11 1	11 5	11 10
2 8	9 0	7 2	9 4	9 9	10 2	10 7	11 0	11 5	11 10	12 3
2 9	9 3	7 5	9 8	10 1	10 6	10 11	11 4	11 9	12 2	12 7
2 10	9 6	7 7	9 11	10 5	10 10	11 3	11 8	12 1	12 7	13 0
2 11	9 10	7 10	10 3	10 8	11 2	11 7	12 0	12 6	12 11	13 4
3 0	10 1	8 1	10 7	11 0	11 6	11 11	12 5	12 10	13 4	13 9
3 1	10 4	8 4	10 10	11 4	11 9	12 3	12 9	13 2	13 8	14 2
3 2	10 8	8 6	11 2	11 7	12 1	12 7	13 1	13 7	14 0	14 6
3 3	10 11	8 9	11 5	11 11	12 5	12 11	13 5	13 11	14 5	14 11
3 4	11 2	9 0	11 9	12 3	12 9	13 3	13 9	14 3	14 9	15 3
3 5	11 6	9 2	12 0	12 6	13 1	13 7	14 1	14 7	15 2	15 8
3 6	11 9	9 5	12 4	12 10	13 4	13 11	14 5	15 0	15 6	16 1
3 7	12 1	9 8	12 7	13 2	13 8	14 3	14 9	15 4	15 11	16 5
3 8	12 4	9 10	12 11	13 5	14 0	14 7	15 2	15 8	16 3	16 10
3 9	12 7	10 1	13 2	13 9	14 4	14 11	15 6	16 1	16 7	17 2
3 10	12 11	10 4	13 6	14 1	14 8	15 3	15 10	16 5	17 0	17 7
3 11	13 2	10 6	13 9	14 4	15 0	15 7	16 2	16 9	17 4	17 11
4 0	13 5	10 9	14 1	14 8	15 3	15 11	16 6	17 1	17 9	18 4
4 1	13 9	11 0	14 4	15 0	15 7	16 3	16 10	17 6	18 1	18 9
4 2	14 0	11 2	14 8	15 3	15 11	16 7	17 2	17 10	18 6	19 1
4 3	14 3	11 5	14 11	15 7	16 3	16 11	17 6	18 2	18 10	19 6
4 4	14 7	11 8	15 3	15 11	16 7	17 3	17 11	18 6	19 2	19 10
4 5	14 10	11 11	15 6	16 2	16 10	17 7	18 3	18 11	19 7	20 3
4 6	15 2	12 1	15 10	16 6	17 2	17 11	18 7	19 3	19 11	20 8
4 7	15 5	12 4	16 1	16 10	17 6	18 2	18 11	19 7	20 4	21 0
4 8	15 8	12 7	16 5	17 1	17 10	18 6	19 3	20 0	20 8	21 5
4 9	16 0	12 9	16 8	17 5	18 2	18 10	19 7	20 4	21 1	21 9
4 10	16 3	13 0	17 0	17 9	18 6	19 2	19 11	20 8	21 5	22 2
4 11	16 6	13 3	17 3	18 0	18 9	19 6	20 3	21 0	21 9	22 6
5 0	16 10	13 5	17 7	18 4	19 1	19 10	20 8	21 5	22 2	22 11
5 1	17 1	13 8	17 10	18 8	19 5	20 2	21 0	21 9	22 6	23 4
5 2	17 4	13 11	18 2	18 11	19 9	20 6	21 4	22 1	22 11	23 8
5 3	17 8	14 1	18 5	19 3	20 1	20 10	21 8	22 6	23 3	24 1
5 4	17 11	14 4	18 9	19 7	20 4	21 2	22 0	22 10	23 8	24 5
5 5	18 3	14 7	19 0	19 10	20 8	21 6	22 4	23 2	24 0	24 10
5 6	18 6	14 9	19 4	20 2	21 0	21 10	22 8	23 6	24 4	25 3
5 7	18 9	15 0	19 7	20 6	21 4	22 2	23 0	23 11	24 9	25 7
5 8	19 1	15 3	19 11	20 9	21 8	22 6	23 5	24 3	25 1	26 0
5 9	19 4	15 6	20 2	21 1	22 0	22 10	23 9	24 7	25 6	26 4
5 10	19 7	15 8	20 6	21 5	22 3	23 2	24 1	24 11	25 10	26 9
5 11	19 11	15 11	20 9	21 8	22 7	23 6	24 5	25 4	26 3	27 1
6 0	20 2	16 2	21 1	22 0	22 11	23 10	24 9	25 8	26 7	27 6
6 1	20 5	16 4	21 5	22 4	23 3	24 2	25 1	26 0	26 11	27 11
6 2	20 9	16 7	21 8	22 7	23 7	24 6	25 5	26 5	27 4	28 3
6 3	21 0	16 10	22 0	22 11	23 10	24 10	25 9	26 9	27 8	28 8
6 4	21 3	17 0	22 3	23 3	24 2	25 2	26 2	27 1	28 1	29 0
6 5	21 7	17 3	22 7	23 6	24 6	25 6	26 6	27 5	28 5	29 5
6 6	21 10	17 6	22 10	23 10	24 10	25 10	26 10	27 10	28 10	29 10
6 7	22 2	17 8	23 2	24 2	25 2	26 2	27 2	28 2	29 2	30 2
6 8	22 5	17 11	23 5	24 5	25 6	26 6	27 6	28 6	29 6	30 7
6 9	22 8	18 2	23 9	24 9	25 9	26 10	27 10	28 11	29 11	30 11
6 10	23 0	18 4	24 0	25 1	26 1	27 2	28 2	29 3	30 3	31 4
6 11	23 3	18 7	24 4	25 4	26 5	27 6	28 6	29 7	30 8	31 8
7 0	23 6	18 10	24 7	25 8	26 9	27 10	28 11	29 11	31 0	32 1
7 1	23 10	19 1	24 11	26 0	27 1	28 2	29 3	30 4	31 5	32 6
7 2	24 1	19 3	25 2	26 3	27 4	28 6	29 7	30 8	31 9	32 10
7 3	24 4	19 6	25 6	26 7	27 8	28 10	29 11	31 0	32 1	33 3
7 4	24 8	19 9	25 9	26 11	28 0	29 2	30 3	31 4	32 6	33 7
7 5	24 11	19 11	26 1	27 2	28 4	29 6	30 7	31 9	32 10	34 0
7 6	25 3	20 2	26 4	27 6	28 8	29 10	30 11	32 1	33 3	34 5
7 7	25 6	20 5	26 8	27 10	29 0	30 1	31 3	32 5	33 7	34 9
7 8	25 9	20 7	26 11	28 1	29 3	30 5	31 8	32 10	34 0	35 2
7 9	26 1	20 10	27 3	28 5	29 7	30 9	32 0	33 2	34 4	35 6

Length.	F. I. 2 7	F. I. 2 8	F. I. 2 9	F. I. 2 10	F. I. 2 11	F. I. 3 0	F. I. 3 1	F. I. 3 2	F. I. 3 3
1 10									
1 11									
2 0									
2 1									
2 2									
2 3									
2 4									
2 5									
2 6									
2 7	12 3								
2 8	12 8	13 0							
2 9	13 0	13 5	13 10						
2 10	13 5	13 10	14 3	14 9					
2 11	13 10	14 3	14 8	15 2	15 7				
3 0	14 3	14 8	15 2	15 7	16 1	16 6			
3 1	14 7	15 1	15 7	16 0	16 6	17 0	17 5		
3 2	15 0	15 6	16 0	16 5	16 11	17 5	17 11	18 5	
3 3	15 5	15 11	16 5	16 11	17 5	17 11	18 4	18 10	19 4
3 4	15 10	16 4	16 10	17 4	17 10	18 4	18 10	19 4	19 10
3 5	16 2	16 8	17 3	17 9	18 3	18 10	19 4	19 10	20 4
3 6	16 7	17 1	17 8	18 2	18 9	19 3	19 9	20 4	20 10
3 7	17 0	17 6	18 1	18 7	19 2	19 9	20 3	20 10	21 4
3 8	17 4	17 11	18 6	19 1	19 7	20 2	20 9	21 3	21 10
3 9	17 9	18 4	18 11	19 6	20 1	20 8	21 2	21 9	22 4
3 10	18 2	18 9	19 4	19 11	20 6	21 1	21 8	22 3	22 10
3 11	18 7	19 2	19 9	20 4	20 11	21 7	22 2	22 9	23 4
4 0	18 11	19 7	20 2	20 9	21 5	22 0	22 7	23 3	23 10
4 1	19 4	20 0	20 7	21 3	21 10	22 6	23 1	23 8	24 4
4 2	19 9	20 4	21 0	21 8	22 3	22 11	23 7	24 2	24 10
4 3	20 2	20 9	21 5	22 1	22 9	23 5	24 0	24 8	25 4
4 4	20 6	21 2	21 10	22 6	23 2	23 10	24 6	25 2	25 10
4 5	20 11	21 7	22 3	22 11	23 7	24 4	25 0	25 8	26 4
4 6	21 4	22 0	22 8	23 5	24 1	24 9	25 5	26 2	26 10
4 7	21 8	22 5	23 1	23 10	24 6	25 3	25 11	26 7	27 4
4 8	22 1	22 10	23 6	24 3	24 11	25 8	26 5	27 1	27 10
4 9	22 6	23 3	23 11	24 8	25 5	26 2	26 10	27 7	28 4
4 10	22 11	23 8	24 4	25 1	25 10	26 7	27 4	28 1	28 10
4 11	23 3	24 0	24 9	25 6	26 3	27 1	27 10	28 7	29 4
5 0	23 8	24 5	25 3	26 0	26 9	27 6	28 3	29 0	29 10
5 1	24 1	24 10	25 8	26 5	27 2	28 0	28 9	29 6	30 3
5 2	24 6	25 3	26 1	26 10	27 8	28 5	29 2	30 0	30 9
5 3	24 10	25 8	26 6	27 3	28 1	28 11	29 8	30 6	31 3
5 4	25 3	26 1	26 11	27 8	28 6	29 4	30 2	31 0	31 9
5 5	25 8	26 6	27 4	28 2	29 0	29 10	30 7	31 5	32 3
5 6	26 1	26 11	27 9	28 7	29 5	30 3	31 1	31 11	32 9
5 7	26 5	27 4	28 2	29 0	29 10	30 9	31 7	32 5	33 3
5 8	26 10	27 8	28 7	29 5	30 4	31 3	32 0	32 11	33 9
5 9	27 3	28 1	29 0	29 10	30 9	31 8	32 6	33 5	34 3
5 10	27 8	28 6	29 5	30 4	31 2	32 1	33 0	33 10	34 9
5 11	28 0	28 11	29 10	30 9	31 8	32 7	33 5	34 4	35 3
6 0	28 5	29 4	30 3	31 2	32 1	33 0	33 11	34 10	35 9
6 1	28 10	29 9	30 8	31 7	32 6	33 6	34 5	35 4	36 3
6 2	29 2	30 2	31 1	32 0	33 0	33 11	34 10	35 10	36 9
6 3	29 7	30 7	31 6	32 6	33 5	34 5	35 4	36 3	37 3
6 4	30 0	31 0	31 11	32 11	33 10	34 10	35 10	36 9	37 9
6 5	30 5	31 4	32 4	33 4	34 4	35 4	36 3	37 3	38 3
6 6	30 9	31 9	32 9	33 9	34 9	35 9	36 9	37 9	38 9
6 7	31 2	32 2	33 2	34 2	35 2	36 3	37 3	38 3	39 3
6 8	31 7	32 7	33 7	34 8	35 8	36 8	37 8	38 8	39 9
6 9	32 0	33 0	34 0	35 1	36 1	37 2	38 2	39 2	40 3
6 10	32 4	33 5	34 5	35 6	36 6	37 7	38 8	39 8	40 9
6 11	32 9	33 10	34 10	35 11	37 0	38 1	39 1	40 2	41 3
7 0	33 2	34 3	35 4	36 4	37 5	38 6	39 7	40 8	41 9
7 1	33 7	34 8	35 9	36 10	37 11	39 0	40 0	41 1	42 2
7 2	33 11	35 0	36 2	37 3	38 4	39 5	40 6	41 7	42 8
7 3	34 4	35 5	36 7	37 8	38 9	39 11	41 0	42 1	43 2
7 4	34 9	35 10	37 0	38 1	39 3	40 4	41 5	42 7	43 8
7 5	35 2	36 3	37 5	38 6	39 8	40 10	41 11	43 1	44 2
7 6	35 6	36 8	37 10	39 0	40 1	41 3	42 5	43 7	44 8
7 7	35 11	37 1	38 3	39 5	40 7	41 9	42 10	44 0	45 2
7 8	36 4	37 6	38 8	39 10	41 0	42 2	43 4	44 6	45 8
7 9	36 8	37 11	39 1	40 3	41 5	42 8	43 10	45 0	46 2

Leng.	F. 3	I. 4	F. 3	I. 5	F. 3	I. 6	F. 3	I. 7	F. 3	I. 8	F. 3	I. 9	F. 3	I. 10	F. 3	I. 11	F. 4	I. 0	F. 4	I. 1
3	4	20	4																	
3	5	20	11	21	5															
3	6	21	5	21	11	22	6													
3	7	21	11	22	5	23	0	23	6											
3	8	22	5	23	0	23	6	24	1	24	8									
3	9	22	11	23	6	24	1	24	8	25	3	25	9							
3	10	23	5	24	0	24	7	25	2	25	9	26	4	26	11					
3	11	23	11	24	6	25	2	25	9	26	4	26	11	27	6	28	1			
4	0	24	5	25	1	25	8	26	3	26	11	27	6	28	1	28	9	29	4	
4	1	24	11	25	7	26	2	26	10	27	5	28	1	28	8	29	4	29	11	30	7
4	2	25	6	26	1	26	9	27	4	28	0	28	8	29	3	29	11	30	7	31	2
4	3	26	0	26	7	27	3	27	11	28	7	29	3	29	10	30	6	31	2	31	10
4	4	26	6	27	2	27	10	28	6	29	2	29	10	30	5	31	1	31	9	32	5
4	5	27	0	27	8	28	4	29	0	29	8	30	4	31	0	31	9	32	5	33	1
4	6	27	6	28	2	28	11	29	7	30	3	30	11	31	8	32	4	33	0	33	8
4	7	28	0	28	9	29	5	30	1	30	10	31	6	32	3	32	11	33	7	34	4
4	8	28	6	29	3	29	11	30	8	31	4	32	1	32	10	33	6	34	3	34	11
4	9	29	0	29	9	30	6	31	2	31	11	32	8	33	5	34	1	34	10	35	7
4	10	29	6	30	3	31	0	31	9	32	6	33	3	34	0	34	8	35	5	36	2
4	11	30	1	30	10	31	7	32	4	33	1	33	10	34	7	35	4	36	1	36	10
5	0	30	7	31	4	32	1	32	10	33	7	34	5	35	2	35	11	36	8	37	5
5	1	31	1	31	10	32	7	33	5	34	2	34	11	35	9	36	6	37	3	38	1
5	2	31	7	32	4	33	2	33	11	34	9	35	6	36	4	37	1	37	11	38	8
5	3	32	1	32	11	33	8	34	6	35	4	36	1	36	11	37	8	38	6	39	4
5	4	32	7	33	5	34	3	35	0	35	10	36	8	37	6	38	4	39	1	39	11
5	5	33	1	33	11	34	9	35	7	36	5	37	3	38	1	38	11	39	9	40	7
5	6	33	7	34	5	35	4	36	2	37	0	37	10	38	8	39	6	40	4	41	2
5	7	34	1	35	0	35	10	36	8	37	6	38	5	39	3	40	1	40	11	41	10
5	8	34	8	35	6	36	4	37	3	38	1	39	0	39	10	40	8	41	7	42	5
5	9	35	2	36	0	36	11	37	9	38	8	39	6	40	5	41	3	42	2	43	1
5	10	35	8	36	6	37	5	38	4	39	3	40	1	41	0	41	11	42	9	43	8
5	11	36	2	37	1	38	0	38	10	39	9	40	8	41	7	42	6	43	5	44	4
6	0	36	8	37	7	38	6	39	5	40	4	41	3	42	2	43	1	44	0	44	11
6	1	37	2	38	1	39	0	40	0	40	11	41	10	42	9	43	8	44	7	45	6
6	2	37	8	38	8	39	7	40	6	41	5	42	5	43	4	44	3	45	3	46	2
6	3	38	2	39	2	40	1	41	1	42	0	43	0	43	11	44	11	45	10	46	9
6	4	38	8	39	8	40	8	41	7	42	7	43	7	44	6	45	6	46	5	47	5
6	5	39	3	40	2	41	2	42	2	43	2	44	1	45	1	46	1	47	1	48	0
6	6	39	9	40	9	41	9	42	8	43	8	44	8	45	8	46	8	47	8	48	8
6	7	40	3	41	3	42	3	43	3	44	3	45	3	46	3	47	3	48	3	49	3
6	8	40	9	41	9	42	9	43	10	44	10	45	10	46	10	47	10	48	11	49	11
6	9	41	3	42	3	43	4	44	4	45	5	46	5	47	5	48	6	49	6	50	6
6	10	41	9	42	9	43	10	44	11	45	11	47	0	48	0	49	1	50	1	51	2
6	11	42	3	43	4	44	5	45	5	46	6	47	7	48	7	49	8	50	9	51	9
7	0	42	9	43	10	44	11	46	0	47	1	48	2	49	2	50	3	51	4	52	5
7	1	43	3	44	4	45	5	46	6	47	7	48	8	49	9	50	10	51	11	53	0
7	2	43	10	44	11	46	0	47	1	48	2	49	3	50	4	51	6	52	7	53	8
7	3	44	4	45	5	46	6	47	8	48	9	49	10	50	11	52	1	53	2	54	3
7	4	44	10	45	11	47	1	48	2	49	4	50	5	51	6	52	8	53	9	54	11
7	5	45	4	46	5	47	7	48	9	49	10	51	0	52	1	53	3	54	5	55	6
7	6	45	10	47	0	48	2	49	3	50	5	51	7	52	9	53	10	55	0	56	2
7	7	46	4	47	6	48	8	49	10	51	0	52	1	53	4	54	5	55	7	56	9
7	8	46	10	48	0	49	2	50	4	51	6	52	9	53	11	55	1	56	3	57	5
7	9	47	4	48	7	49	9	50	11	52	1	53	3	54	6	55	8	56	10	58	0
7	10	47	10	49	1	50	3	51	6	52	8	53	10	55	1	56	3	57	5	58	8
7	11	48	5	49	7	50	10	52	0	53	3	54	5	55	8	56	10	58	1	59	3
8	0	48	11	50	1	51	4	52	7	53	9	55	0	56	3	57	5	58	8	59	11
8	1	49	5	50	8	51	10	53	1	54	4	55	7	56	10	58	0	59	3	60	6
8	2	49	11	51	2	52	5	53	8	54	10	56	2	57	5	58	8	59	11	61	2
8	3	50	5	51	8	52	11	54	2	55	5	56	9	58	0	59	3	60	6	61	9
8	4	50	11	52	2	53	6	54	9	56	0	57	4	58	7	59	10	61	1	62	5
8	5	51	5	52	9	54	0	55	3	56	7	57	10	59	2	60	5	61	9	63	0
8	6	51	11	53	3	54	7	55	10	57	2	58	5	59	9	61	0	62	4	63	8
8	7	52	5	53	9	55	1	56	5	57	8	59	0	60	4	61	8	62	11	64	3
8	8	53	0	54	3	55	7	56	11	58	3	59	7	60	11	62	3	63	7	64	11
8	9	53	6	54	10	56	2	57	6	58	10	60	2	61	6	62	10	64	2	65	6
8	10	54	0	55	4	56	8	58	0	59	5	60	9	62	1	63	5	64	9	66	2
8	11	54	6	55	10	57	3	58	7	59	11	61	4	62	8	64	0	65	5	66	9
9	0	55	0	56	5	57	9	59	2	60	6	61	11	63	3	64	8	66	0	67	5
9	1	55	6	56	11	58	3	59	8	61	1	62	5	63	10	65	3	66	7	68	0
9	2	56	0	57	5	58	10	60	3	61	7	63	0	64	5	65	10	67	2	68	7
9	3	56	6	57	11	59	4	60	9	62	2	63	7	65	0	66	5	67	10	69	3

Length.	F. 4 I. 2	F. 4 I. 3	F. 4 I. 4	F. 4 I. 5	F. 4 I. 6	F. 4 I. 7	F. 4 I. 8	F. 4 I. 9	F. 4 I. 10
3 4									
3 5									
3 6									
3 7									
3 8									
3 9									
3 10									
3 11									
4 0									
4 1									
4 2	31 10								
4 3	32 6	33 1							
4 4	33 1	33 9	34 5						
4 5	33 9	34 5	35 1	35 9					
4 6	34 5	35 1	35 9	36 5	37 2				
4 7	35 0	35 9	36 5	37 1	37 10	38 6			
4 8	35 8	36 4	37 1	37 9	38 6	39 3	39 11		
4 9	36 3	37 0	37 9	38 6	39 2	39 11	40 8	41 4	
4 10	36 11	37 8	38 5	39 2	39 11	40 7	41 4	42 1	42 10
4 11	37 7	38 4	39 1	39 10	40 7	41 4	42 1	42 10	43 7
5 0	38 2	39 0	39 9	40 6	41 3	42 0	42 9	43 7	44 4
5 1	38 10	39 7	40 5	41 2	41 11	42 9	43 6	44 3	45 1
5 2	39 6	40 3	41 1	41 10	42 8	43 5	44 2	45 0	45 9
5 3	40 1	40 11	41 9	42 6	43 4	44 1	44 11	45 9	46 6
5 4	40 9	41 7	42 4	43 2	44 0	44 10	45 8	46 5	47 3
5 5	41 5	42 2	43 0	43 10	44 8	45 6	46 4	47 2	48 0
5 6	42 0	42 10	43 8	44 6	45 5	46 3	47 1	47 11	48 9
5 7	42 8	43 6	44 4	45 3	46 1	46 11	47 9	48 7	49 6
5 8	43 3	44 2	45 0	45 11	46 9	47 7	48 6	49 4	50 3
5 9	43 11	44 10	45 8	46 7	47 5	48 4	49 2	50 1	50 11
5 10	44 7	45 5	46 4	47 3	48 2	49 0	49 11	50 10	51 8
5 11	45 2	46 1	47 0	47 11	48 10	49 9	50 7	51 6	52 5
6 0	45 10	46 9	47 8	48 7	49 6	50 5	51 4	52 3	53 2
6 1	46 6	47 5	48 4	49 3	50 2	51 1	52 1	53 0	53 11
6 2	47 1	48 1	49 0	49 11	50 11	51 10	52 9	53 8	54 8
6 3	47 9	48 8	49 8	50 7	51 7	52 6	53 6	54 5	55 5
6 4	48 5	49 4	50 4	51 3	52 3	53 3	54 2	55 2	56 1
6 5	49 0	50 0	51 0	51 11	52 11	53 11	54 11	55 11	56 10
6 6	49 8	50 8	51 8	52 8	53 8	54 7	55 7	56 7	57 7
6 7	50 3	51 4	52 4	53 4	54 4	55 4	56 4	57 4	58 4
6 8	50 11	51 11	53 0	54 0	55 0	56 0	57 0	58 1	59 1
6 9	51 7	52 7	53 8	54 8	55 8	56 9	57 9	58 9	59 10
6 10	52 2	53 3	54 3	55 4	56 5	57 5	58 6	59 6	60 7
6 11	52 10	53 11	54 11	56 0	57 1	58 1	59 2	60 3	61 3
7 0	53 6	54 7	55 7	56 8	57 9	58 10	59 11	61 0	62 0
7 1	54 1	55 2	56 3	57 4	58 5	59 6	60 7	61 8	62 9
7 2	54 9	55 10	56 11	58 0	59 2	60 3	61 4	62 5	63 6
7 3	55 5	56 6	57 7	58 8	59 10	60 11	62 0	63 2	64 3
7 4	56 0	57 2	58 3	59 5	60 6	61 7	62 9	63 10	65 0
7 5	56 8	57 9	58 11	60 1	61 2	62 4	63 5	64 7	65 9
7 6	57 4	58 5	59 7	60 9	61 11	63 0	64 2	65 4	66 6
7 7	57 11	59 1	60 3	61 5	62 7	63 9	64 11	66 0	67 2
7 8	58 7	59 9	60 11	62 1	63 3	64 5	65 7	66 9	67 11
7 9	59 2	60 5	61 7	62 9	63 11	65 1	66 4	67 6	68 8
7 10	59 10	61 0	62 3	63 5	64 8	65 10	67 0	68 3	69 5
7 11	60 6	61 8	62 11	64 1	65 4	66 6	67 9	68 11	70 2
8 0	61 1	62 4	63 7	64 9	66 0	67 3	68 5	69 8	70 11
8 1	61 9	63 0	64 3	65 5	66 8	67 11	69 2	70 5	71 8
8 2	62 5	63 8	64 11	66 1	67 5	68 7	69 10	71 1	72 4
8 3	63 0	64 3	65 7	66 10	68 1	69 4	70 7	71 10	73 1
8 4	63 8	64 11	66 2	67 6	68 9	70 0	71 4	72 7	73 10
8 5	64 4	65 7	66 10	68 2	69 5	70 9	72 0	73 4	74 7
8 6	64 11	66 3	67 6	68 10	70 2	71 5	72 9	74 0	75 4
8 7	65 7	66 11	68 2	69 6	70 10	72 1	73 5	74 9	76 1
8 8	66 2	67 6	68 10	70 2	71 6	72 10	74 2	75 6	76 10
8 9	66 10	68 2	69 6	70 10	72 2	73 6	74 10	76 2	77 6
8 10	67 6	68 10	70 2	71 6	72 11	74 3	75 6	76 11	78 3
8 11	68 1	69 6	70 10	72 2	73 7	74 11	76 3	77 8	79 0
9 0	68 9	70 2	71 6	72 11	74 3	75 8	77 0	78 5	79 9
9 1	69 5	70 9	72 2	73 7	74 11	76 4	77 9	79 1	80 6
9 2	70 0	71 5	72 10	74 3	75 8	77 0	78 5	79 10	81 3
9 3	70 8	72 1	73 6	74 11	76 4	77 9	79 2	80 7	82 0

Leng.	F. I. 1 11	Casks red. ½	F. I. 2 0	F. I. 2 1	F. I. 2 2	F. I. 2 3	F. I. 2 4	F. I. 2 5	F. I. 2 6	F. I. 2 7
1 11	7 0	5 8								
2 0	7 4	5 11	7 8							
2 1	7 8	6 1	8 0	8 4						
2 2	8 0	6 4	8 4	8 8	9 0					
2 3	8 3	6 7	8 8	9 0	9 4	9 8				
2 4	8 7	6 10	8 11	9 4	9 8	10 1	10 5			
2 5	8 11	7 1	9 3	9 8	10 0	10 5	10 10	11 2		
2 6	9 2	7 4	9 7	10 0	10 5	10 9	11 2	11 7	12 0	
2 7	9 6	7 7	9 11	10 4	10 9	11 2	11 7	12 0	12 5	12 9
2 8	9 10	7 10	10 3	10 8	11 1	11 6	11 11	12 4	12 9	13 2
2 9	10 1	8 1	10 7	11 0	11 5	11 10	12 4	12 9	13 2	13 7
2 10	10 5	8 4	10 10	11 4	11 9	12 3	12 8	13 1	13 7	14 0
2 11	10 9	8 7	11 2	11 8	12 1	12 7	13 1	13 6	14 0	14 5
3 0	11 0	8 10	11 6	12 0	12 6	12 11	13 5	13 11	14 5	14 10
3 1	11 4	9 1	11 10	12 4	12 10	13 4	13 9	14 3	14 9	15 3
3 2	11 8	9 4	12 2	12 8	13 2	13 8	14 2	14 8	15 2	15 8
3 3	11 11	9 7	12 6	13 0	13 6	14 0	14 6	15 1	15 7	16 1
3 4	12 3	9 10	12 9	13 4	13 10	14 5	14 11	15 5	16 0	16 6
3 5	12 7	10 0	13 1	13 8	14 2	14 9	15 3	15 10	16 4	16 11
3 6	12 10	10 3	13 5	14 0	14 6	15 1	15 8	16 3	16 9	17 4
3 7	13 2	10 6	13 9	14 4	14 11	15 5	16 0	16 7	17 2	17 9
3 8	13 6	10 9	14 1	14 8	15 3	15 10	16 5	17 0	17 7	18 2
3 9	13 9	11 0	14 5	15 0	15 7	16 2	16 9	17 4	18 0	18 7
3 10	14 1	11 3	14 8	15 4	15 11	16 6	17 2	17 9	18 4	19 0
3 11	14 5	11 6	15 0	15 8	16 3	16 11	17 6	18 2	18 9	19 5
4 0	14 8	11 9	15 4	16 0	16 7	17 3	17 11	18 6	19 2	19 10
4 1	15 0	12 0	15 8	16 4	17 0	17 7	18 3	18 11	19 7	20 3
4 2	15 4	12 3	16 0	16 8	17 4	18 0	18 8	19 4	20 0	20 8
4 3	15 7	12 6	16 4	17 0	17 8	18 4	19 0	19 8	20 4	21 1
4 4	15 11	12 9	16 7	17 4	18 0	18 8	19 5	20 1	20 9	21 5
4 5	16 3	13 0	16 11	17 8	18 4	19 1	19 9	20 5	21 2	21 10
4 6	16 6	13 3	17 3	18 0	18 8	19 5	20 2	20 10	21 7	22 3
4 7	16 10	13 6	17 7	18 4	19 0	19 9	20 6	21 3	22 0	22 8
4 8	17 2	13 9	17 11	18 8	19 5	20 2	20 10	21 7	22 4	23 1
4 9	17 5	14 0	18 3	19 0	19 9	20 6	21 3	22 0	22 9	23 6
4 10	17 9	14 3	18 6	19 4	20 1	20 10	21 7	22 5	23 2	23 11
4 11	18 1	14 6	18 10	19 8	20 5	21 2	22 0	22 9	23 7	24 4
5 0	18 4	14 9	19 2	20 0	20 9	21 7	22 4	23 2	24 0	24 9
5 1	18 8	14 11	19 6	20 4	21 1	21 11	22 9	23 7	24 4	25 2
5 2	19 0	15 2	19 10	20 8	21 5	22 3	23 1	23 11	24 9	25 7
5 3	19 3	15 5	20 2	21 0	21 10	22 8	23 6	24 4	25 2	26 0
5 4	19 7	15 8	20 5	21 4	22 2	23 0	23 10	24 8	25 7	26 5
5 5	19 11	15 11	20 9	21 8	22 6	23 4	24 3	25 1	25 11	26 10
5 6	20 2	16 2	21 1	22 0	22 10	23 9	24 7	25 6	26 4	27 3
5 7	20 6	16 5	21 5	22 4	23 2	24 1	25 0	25 10	26 9	27 8
5 8	20 10	16 8	21 9	22 8	23 6	24 5	25 4	26 3	27 2	28 1
5 9	21 1	16 11	22 1	23 0	23 11	24 10	25 9	26 8	27 7	28 6
5 10	21 5	17 2	22 4	23 4	24 3	25 2	26 1	27 0	27 11	28 11
5 11	21 9	17 5	22 8	23 8	24 7	25 6	26 6	27 5	28 4	29 4
6 0	22 1	17 8	23 0	24 0	24 11	25 11	26 10	27 10	28 9	29 9
6 1	22 4	17 11	23 4	24 3	25 3	26 3	27 2	28 2	29 2	30 1
6 2	22 8	18 1	23 8	24 7	25 7	26 7	27 7	28 7	29 7	30 6
6 3	23 0	18 4	24 0	24 11	25 11	26 11	27 11	28 11	29 11	30 11
6 4	23 3	18 7	24 3	25 3	26 4	27 4	28 4	29 4	30 4	31 4
6 5	23 7	18 10	24 7	25 7	26 8	27 8	28 8	29 9	30 9	31 9
6 6	23 11	19 1	24 11	25 11	27 0	28 0	29 1	30 1	31 2	32 2
6 7	24 2	19 4	25 3	26 3	27 4	28 5	29 5	30 6	31 7	32 7
6 8	24 6	19 7	25 7	26 7	27 8	28 9	29 10	30 11	31 11	33 0
6 9	24 10	19 10	25 11	26 11	28 0	29 1	30 2	31 3	32 4	33 5
6 10	25 1	20 1	26 2	27 3	28 5	29 6	30 7	31 8	32 9	33 10
6 11	25 5	20 4	26 6	27 7	28 9	29 10	30 11	32 0	33 2	34 3
7 0	25 9	20 7	26 10	27 11	29 1	30 2	31 4	32 5	33 7	34 8
7 1	26 0	20 10	27 2	28 3	29 5	30 7	31 8	32 10	33 11	35 1
7 2	26 4	21 1	27 6	28 7	29 9	30 11	32 1	33 2	34 4	35 6
7 3	26 8	21 4	27 10	28 11	30 1	31 3	32 5	33 7	34 9	35 11
7 4	26 11	21 7	28 1	29 3	30 5	31 8	32 10	34 0	35 2	36 4
7 5	27 3	21 10	28 5	29 7	30 10	32 0	33 2	34 4	35 6	36 9
7 6	27 7	22 0	28 9	29 11	31 2	32 4	33 7	34 9	35 11	37 2
7 7	27 10	22 3	29 1	30 3	31 6	32 8	33 11	35 2	36 4	37 7
7 8	28 2	22 6	29 5	30 7	31 10	33 1	34 3	35 6	36 9	38 0
7 9	28 6	22 9	29 9	30 11	32 2	33 5	34 8	35 11	37 2	38 4
7 10	28 9	23 0	30 0	31 3	32 6	33 9	35 0	36 3	37 6	38 9

TABLE XVIII.

Length.	F. 2 I. 8	F. 2 I. 9	F. 2 I. 10	F. 2 I. 11	F. 3 I. 0	F. 3 I. 1	F. 3 I. 2	F. 3 I. 3	F. 3 I. 4
1 11									
2 0									
2 1									
2 2									
2 3									
2 4									
2 5									
2 6									
2 7									
2 8	13 8								
2 9	14 1	14 6							
2 10	14 6	14 11	15 5						
2 11	14 11	15 4	15 10	16 4					
3 0	15 4	15 10	16 4	16 9	17 3				
3 1	15 9	16 3	16 9	17 3	17 9	18 3			
3 2	16 2	16 8	17 2	17 8	18 3	18 9	19 3		
3 3	16 7	17 2	17 8	18 2	18 8	19 2	19 9	20 3	
3 4	17 0	17 7	18 1	18 8	19 2	19 8	20 3	20 9	21 4
3 5	17 6	18 0	18 7	19 1	19 8	20 2	20 9	21 3	21 10
3 6	17 11	18 5	19 0	19 7	20 2	20 8	21 3	21 10	22 4
3 7	18 4	18 11	19 6	20 0	20 7	21 2	21 9	22 4	22 11
3 8	18 9	19 4	19 11	20 6	21 1	21 8	22 3	22 10	23 5
3 9	19 2	19 9	20 4	21 0	21 7	22 2	22 9	23 4	24 0
3 10	19 7	20 2	20 10	21 5	22 1	22 8	23 3	23 11	24 6
3 11	20 0	20 8	21 3	21 11	22 6	23 2	23 9	24 5	25 0
4 0	20 5	21 1	21 9	22 4	23 0	23 8	24 3	24 11	25 7
4 1	20 10	21 6	22 2	22 10	23 6	24 2	24 9	25 5	26 1
4 2	21 4	22 0	22 8	23 4	24 0	24 7	25 3	25 11	26 7
4 3	21 9	22 5	23 1	23 9	24 5	25 1	25 10	26 6	27 2
4 4	22 2	22 10	23 6	24 3	24 11	25 7	26 4	27 0	27 8
4 5	22 7	23 3	24 0	24 8	25 5	26 1	26 10	27 6	28 3
4 6	23 0	23 9	24 5	25 2	25 11	26 7	27 4	28 0	28 9
4 7	23 5	24 2	24 11	25 7	26 4	27 1	27 10	28 7	29 3
4 8	23 10	24 7	25 4	26 1	26 10	27 7	28 4	29 1	29 10
4 9	24 3	25 0	25 10	26 7	27 4	28 1	28 10	29 7	30 4
4 10	24 8	25 6	26 3	27 0	27 10	28 7	29 4	30 1	30 11
4 11	25 2	25 11	26 8	27 6	28 3	29 1	29 10	30 8	31 5
5 0	25 7	26 4	27 2	27 11	28 9	29 7	30 4	31 2	31 11
5 1	26 0	26 10	27 7	28 5	29 3	30 0	30 10	31 8	32 6
5 2	26 5	27 3	28 1	28 11	29 9	30 6	31 4	32 2	33 0
5 3	26 10	27 8	28 6	29 4	30 2	31 0	31 10	32 8	33 7
5 4	27 3	28 1	29 0	29 10	30 8	31 6	32 4	33 3	34 1
5 5	27 8	28 7	29 5	30 3	31 2	32 0	32 11	33 9	34 7
5 6	28 1	29 0	29 10	30 9	31 8	32 6	33 5	34 3	35 2
5 7	28 6	29 5	30 4	31 3	32 1	33 0	33 11	34 9	35 8
5 8	29 0	29 10	30 9	31 8	32 7	33 6	34 5	35 4	36 2
5 9	29 5	30 4	31 3	32 2	33 1	34 0	34 11	35 10	36 9
5 10	29 10	30 9	31 8	32 7	33 7	34 6	35 5	36 4	37 3
5 11	30 3	31 2	32 2	33 1	34 0	35 0	35 11	36 10	37 10
6 0	30 8	31 8	32 7	33 7	34 6	35 6	36 5	37 5	38 4
6 1	31 1	32 1	33 0	34 0	35 0	35 11	36 11	37 11	38 10
6 2	31 6	32 6	33 6	34 6	35 6	36 5	37 5	38 5	39 5
6 3	31 11	32 11	33 11	34 11	35 11	36 11	37 11	38 11	39 11
6 4	32 4	33 5	34 5	35 5	36 5	37 5	38 5	39 5	40 6
6 5	32 10	33 10	34 10	35 10	36 11	37 11	38 11	40 0	41 0
6 6	33 3	34 3	35 4	36 4	37 5	38 5	39 5	40 6	41 6
6 7	33 8	34 8	35 9	36 10	37 10	38 11	39 11	41 0	42 1
6 8	34 1	35 2	36 2	37 3	38 4	39 5	40 6	41 6	42 7
6 9	34 6	35 7	36 8	37 9	38 10	39 11	41 0	42 1	43 2
6 10	34 11	36 0	37 1	38 2	39 4	40 5	41 6	42 7	43 8
6 11	35 4	36 5	37 7	38 8	39 9	40 11	42 0	43 1	44 2
7 0	35 9	36 11	38 0	39 2	40 3	41 4	42 6	43 7	44 9
7 1	36 2	37 4	38 6	39 7	40 9	41 10	43 0	44 1	45 3
7 2	36 8	37 9	38 11	40 1	41 3	42 4	43 6	44 8	45 9
7 3	37 1	38 3	39 4	40 6	41 8	42 10	44 0	45 2	46 4
7 4	37 6	38 8	39 10	41 0	42 2	43 4	44 6	45 8	46 10
7 5	37 11	39 1	40 3	41 6	42 8	43 10	45 0	46 2	47 5
7 6	38 4	39 6	40 9	41 11	43 2	44 4	45 6	46 9	47 11
7 7	38 9	40 0	41 2	42 5	43 7	44 10	46 0	47 3	48 5
7 8	39 2	40 5	41 8	42 10	44 1	45 4	46 6	47 9	49 0
7 9	39 7	40 10	42 1	43 4	44 7	45 10	47 0	48 3	49 6
7 10	40 0	41 3	42 6	43 9	45 1	46 4	47 7	48 10	50 1

TABLE XVIII.

Leng.	F. 3	I. 5	F. 3	I. 6	F. 3	I. 7	F. 3	I. 8	F. 3	I. 9	F. 3	I. 10	F. 3	I. 11	F. 4	I. 0	F. 4	I. 1	F. 4	I. 2
3	5	22	4																	
3	6	22	11	23	6															
3	7	23	6	24	0	24	7													
3	8	24	0	24	7	25	2	25	9											
3	9	24	7	25	2	25	9	26	4	26	11									
3	10	25	1	25	9	26	4	26	11	27	7	28	2							
3	11	25	8	26	3	26	11	27	6	28	2	28	9	29	5					
4	0	26	2	26	10	27	6	28	1	28	9	29	5	30	0	30	8				
4	1	26	9	27	5	28	1	28	8	29	4	30	0	30	8	31	4	31	11		
4	2	27	3	27	11	28	7	29	3	29	11	30	7	31	3	31	11	32	7	33	3
4	3	27	10	28	6	29	2	29	10	30	7	31	3	31	11	32	7	33	3	33	11
4	4	28	5	29	1	29	9	30	5	31	2	31	10	32	6	33	3	33	11	34	7
4	5	28	11	29	8	30	4	31	0	31	9	32	5	33	2	33	10	34	7	35	3
4	6	29	6	30	2	30	11	31	8	32	4	33	1	33	9	34	6	35	3	35	11
4	7	30	0	30	9	31	6	32	3	32	11	33	8	34	5	35	2	35	10	36	7
4	8	30	7	31	4	32	1	32	10	33	7	34	3	35	0	35	9	36	6	37	3
4	9	31	1	31	10	32	7	33	5	34	2	34	11	35	8	36	5	37	2	37	11
4	10	31	8	32	5	33	2	34	0	34	9	35	6	36	3	37	1	37	10	38	7
4	11	32	2	33	0	33	9	34	7	35	4	36	1	36	11	37	8	38	6	39	3
5	0	32	9	33	7	34	4	35	2	35	11	36	9	37	6	38	4	39	2	39	11
5	1	33	3	34	1	34	11	35	9	36	6	37	4	38	2	39	0	39	9	40	7
5	2	33	10	34	8	35	6	36	4	37	2	38	0	38	9	39	7	40	5	41	3
5	3	34	5	35	3	36	1	36	11	37	9	38	7	39	5	40	3	41	1	41	11
5	4	34	11	35	9	36	8	37	6	38	4	39	2	40	0	40	11	41	9	42	7
5	5	35	6	36	4	37	2	38	1	38	11	39	10	40	8	41	6	42	5	43	3
5	6	36	0	36	11	37	9	38	8	39	6	40	5	41	3	42	2	43	1	43	11
5	7	36	7	37	5	38	4	39	3	40	2	41	0	41	11	42	10	43	8	44	7
5	8	37	1	38	0	38	11	39	10	40	9	41	8	42	6	43	5	44	4	45	3
5	9	37	8	38	7	39	6	40	5	41	4	42	3	43	2	44	1	45	0	45	11
5	10	38	2	39	2	40	1	41	0	41	11	42	10	43	9	44	9	45	8	46	7
5	11	38	9	39	8	40	8	41	7	42	6	43	6	44	5	45	4	46	4	47	3
6	0	39	4	40	3	41	3	42	2	43	2	44	1	45	1	46	0	47	0	47	11
6	1	39	10	40	10	41	9	42	9	43	9	44	8	45	8	46	8	47	7	48	7
6	2	40	5	41	4	42	4	43	4	44	4	45	4	46	4	47	3	48	3	49	3
6	3	40	11	41	11	42	11	43	11	44	11	45	11	46	11	47	11	48	11	49	11
6	4	41	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47	7	48	7	49	7	50	7
6	5	42	0	43	1	44	1	45	1	46	1	47	2	48	2	49	2	50	3	51	3
6	6	42	7	43	7	44	8	45	8	46	9	47	9	48	10	49	10	50	10	51	11
6	7	43	1	44	2	45	3	46	3	47	4	48	4	49	5	50	6	51	6	52	7
6	8	43	8	44	9	45	9	46	10	47	11	49	0	50	1	51	1	52	2	53	3
6	9	44	2	45	3	46	4	47	5	48	6	49	7	50	8	51	9	52	10	53	11
6	10	44	9	45	10	46	11	48	0	49	1	50	2	51	4	52	5	53	6	54	7
6	11	45	4	46	5	47	6	48	7	49	9	50	10	51	11	53	0	54	2	55	3
7	0	45	10	47	0	48	1	49	2	50	4	51	5	52	7	53	8	54	9	55	11
7	1	46	5	47	6	48	8	49	9	50	11	52	1	53	2	54	4	55	5	56	7
7	2	46	11	48	1	49	3	50	4	51	6	52	8	53	10	54	11	56	1	57	3
7	3	47	6	48	8	49	10	50	11	52	1	53	3	54	5	55	7	56	9	57	11
7	4	48	0	49	2	50	4	51	6	52	9	53	11	55	1	56	3	57	5	58	7
7	5	48	7	49	9	50	11	52	1	53	4	54	6	55	8	56	10	58	1	59	3
7	6	49	1	50	4	51	6	52	9	53	11	55	1	56	4	57	6	58	8	59	11
7	7	49	8	50	10	52	1	53	4	54	6	55	9	56	11	58	2	59	4	60	7
7	8	50	2	51	5	52	8	53	11	55	1	56	4	57	7	58	9	60	0	61	3
7	9	50	9	52	0	53	3	54	6	55	8	56	11	58	2	59	5	60	8	61	11
7	10	51	4	52	7	53	10	55	1	56	4	57	7	58	10	60	1	61	4	62	7
7	11	51	10	53	1	54	4	55	8	56	11	58	2	59	5	60	8	62	0	63	3
8	0	52	5	53	8	54	11	56	3	57	6	58	9	60	1	61	4	62	7	63	11
8	1	52	11	54	2	55	6	56	10	58	1	59	5	60	8	62	0	63	3	64	7
8	2	53	6	54	9	56	1	57	5	58	8	60	0	61	4	62	7	63	11	65	3
8	3	54	0	55	4	56	8	58	0	59	4	60	7	61	11	63	3	64	7	65	11
8	4	54	7	55	11	57	3	58	7	59	11	61	3	62	7	63	11	65	3	66	7
8	5	55	1	56	6	57	10	59	2	60	6	61	10	63	2	64	6	65	10	67	3
8	6	55	8	57	0	58	5	59	9	61	1	62	5	63	10	65	2	66	6	67	11
8	7	56	3	57	7	58	11	60	4	61	8	63	1	64	5	65	10	67	2	68	7
8	8	56	9	58	2	59	6	60	11	62	4	63	8	65	1	66	5	67	10	69	3
8	9	57	4	58	8	60	1	61	6	62	11	64	3	65	8	67	1	68	6	69	11
8	10	57	10	59	3	60	8	62	1	63	6	64	11	66	4	67	9	69	2	70	6
8	11	58	5	59	10	61	3	62	8	64	1	65	6	66	11	68	4	69	9	71	2
9	0	58	11	60	5	61	10	63	3	64	8	66	2	67	7	69	0	70	5	71	10
9	1	59	6	60	11	62	4	63	10	65	3	66	9	68	2	69	8	71	1	72	6
9	2	60	0	61	6	62	11	64	5	65	11	67	4	68	10	70	3	71	9	73	2
9	3	60	7	62	1	63	6	65	0	66	6	68	0	69	5	70	11	72	5	73	10
9	4	61	1	62	7	64	1	65	7	67	1	68	7	70	1	71	7	73	1	74	6

Length.	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6	F. I. 4 7	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10	F. I. 4 11
3 5									
3 6									
3 7									
3 8									
3 9									
3 10									
3 11									
4 0									
4 1									
4 2									
4 3	34 7								
4 4	35 4	36 0							
4 5	36 0	36 8	37 5						
4 6	36 8	37 5	38 1	38 10					
4 7	37 4	38 1	38 10	39 6	40 3				
4 8	38 0	38 9	39 6	40 3	41 0	41 9			
4 9	38 8	39 5	40 3	41 0	41 9	42 6	43 3		
4 10	39 4	40 2	40 11	41 8	42 6	43 3	44 0	44 9	
4 11	40 1	40 10	41 7	42 5	43 2	44 0	44 9	45 7	46 4
5 0	40 9	41 6	42 4	43 2	43 11	44 9	45 6	46 4	47 1
5 1	41 5	42 3	43 0	43 10	44 8	45 6	46 3	47 1	47 11
5 2	42 1	42 11	43 9	44 7	45 5	46 3	47 0	47 10	48 8
5 3	42 9	43 7	44 5	45 3	46 1	47 0	47 10	48 8	49 6
5 4	43 5	44 4	45 2	46 0	46 10	47 8	48 7	49 5	50 3
5 5	44 1	45 0	45 10	46 9	47 7	48 5	49 4	50 2	51 1
5 6	44 10	45 8	46 7	47 5	48 4	49 2	50 1	50 11	51 10
5 7	45 6	46 4	47 3	48 2	49 1	49 11	50 10	51 9	52 7
5 8	46 2	47 1	48 0	48 11	49 9	50 8	51 7	52 6	53 5
5 9	46 10	47 9	48 8	49 7	50 6	51 5	52 4	53 3	54 2
5 10	47 6	48 5	49 5	50 4	51 3	52 2	53 1	54 0	55 0
5 11	48 2	49 2	50 1	51 0	52 0	52 11	53 10	54 10	55 9
6 0	48 11	49 10	50 10	51 9	52 9	53 8	54 8	55 7	56 7
6 1	49 7	50 6	51 6	52 6	53 5	54 5	55 5	56 4	57 4
6 2	50 3	51 3	52 2	53 2	54 2	55 2	56 2	57 2	58 1
6 3	50 11	51 11	52 11	53 11	54 11	55 11	56 11	57 11	58 11
6 4	51 7	52 7	53 7	54 8	55 8	56 8	57 8	58 8	59 8
6 5	52 3	53 4	54 4	55 4	56 .4	57 5	58 5	59 5	60 6
6 6	52 11	54 0	55 0	56 1	57 1	58 2	59 2	60 3	61 3
6 7	53 8	54 8	55 9	56 9	57 10	58 11	59 11	61 0	62 0
6 8	54 4	55 4	56 5	57 6	58 7	59 8	60 8	61 9	62 10
6 9	55 0	56 1	57 2	58 3	59 4	60 5	61 5	62 6	63 7
6 10	55 8	56 9	57 10	58 11	60 0	61 1	62 3	63 4	64 5
6 11	56 4	57 5	58 7	59 8	60 9	61 10	63 0	64 1	65 2
7 0	57 0	58 2	59 3	60 5	61 6	62 7	63 9	64 10	66 0
7 1	57 8	58 10	60 0	61 1	62 3	63 4	64 6	65 7	66 9
7 2	58 5	59 6	60 8	61 10	62 11	64 1	65 3	66 5	67 6
7 3	59 1	60 3	61 4	62 6	63 8	64 10	66 0	67 2	68 4
7 4	59 9	60 11	62 1	63 3	64 5	65 7	66 9	67 11	69 1
7 5	60 5	61 7	62 9	64 0	65 2	66 4	67 6	68 8	69 11
7 6	61 1	62 4	63 6	64 8	65 11	67 1	68 3	69 6	70 8
7 7	61 9	63 0	64 2	65 5	66 7	67 10	69 0	70 3	71 6
7 8	62 5	63 8	64 11	66 2	67 4	68 7	69 10	71 0	72 3
7 9	63 2	64 4	65 7	66 10	68 1	69 4	70 7	71 10	73 0
7 10	63 10	65 1	66 4	67 7	68 10	70 1	71 4	72 7	73 10
7 11	64 6	65 9	67 0	68 3	69 6	70 10	72 1	73 4	74 7
8 0	65 2	66 5	67 8	69 0	70 3	71 7	72 10	74 1	75 5
8 1	65 10	67 2	68 5	69 9	71 0	72 4	73 7	74 11	76 2
8 2	66 6	67 10	69 2	70 5	71 9	73 1	74 4	75 8	77 0
8 3	67 3	68 6	69 10	71 2	72 6	73 10	75 1	76 5	77 9
8 4	67 11	69 3	70 7	71 11	73 2	74 6	75 10	77 2	78 6
8 5	68 7	69 11	71 3	72 7	73 11	75 3	76 8	78 0	79 3
8 6	69 3	70 7	71 11	73 4	74 8	76 0	77 5	78 9	80 1
8 7	69 11	71 3	72 8	74 0	75 5	76 9	78 2	79 6	80 11
8 8	70 7	72 0	73 4	74 9	76 2	77 6	78 11	80 4	81 8
8 9	71 3	72 8	74 0	75 5	76 10	78 3	79 8	81 1	82 5
8 10	71 11	73 5	74 9	76 2	77 7	79 0	80 5	81 10	83 3
8 11	72 8	74 1	75 6	76 11	78 4	79 9	81 2	82 7	84 0
9 0	73 4	74 9	76 2	77 8	79 1	80 6	81 11	83 5	84 10
9 1	74 0	75 5	76 11	78 4	79 9	81 3	82 8	84 2	85 7
9 2	74 8	76 2	77 7	79 1	80 6	82 0	83 5	84 11	86 5
9 3	75 4	76 10	78 4	79 9	81 3	82 9	84 3	85 8	87 2
9 4	76 0	77 6	79 0	80 6	82 0	83 6	85 0	86 6	87 11

Leng.	F. I. 2 0	Casks red. $\frac{1}{5}$	F. I. 2 1	F. I. 2 2	F. I. 2 3	F. I. 2 4	F. I. 2 5	F. I. 2 6	F. I. 2 7	F. I. 2 8
2 0	8 0	6 5								
2 1	8 4	6 8	8 8							
2 2	8 8	6 11	9 0	9 5						
2 3	9 0	7 2	9 5	9 9	10 2					
2 4	9 4	7 6	9 9	10 1	10 6	10 11				
2 5	9 8	7 9	10 1	10 6	10 11	11 3	11 8			
2 6	10 0	8 0	10 5	10 10	11 3	11 8	12 1	12 6		
2 7	10 4	8 3	10 9	11 2	11 8	12 1	12 6	12 11	13 4	
2 8	10 8	8 6	11 1	11 7	12 0	12 5	12 11	13 4	13 9	14 3
2 9	11 0	8 10	11 6	11 11	12 5	12 10	13 4	13 9	14 3	14 8
2 10	11 4	9 1	11 10	12 3	12 9	13 3	13 8	14 2	14 8	15 1
2 11	11 8	9 4	12 2	12 8	13 2	13 7	14 1	14 7	15 1	15 7
3 0	12 0	9 7	12 6	13 0	13 6	14 0	14 6	15 0	15 6	16 0
3 1	12 4	9 10	12 10	13 4	13 11	14 5	14 11	15 5	15 11	16 5
3 2	12 8	10 2	13 2	13 9	14 3	14 9	15 4	15 10	16 4	16 11
3 3	13 0	10 5	13 7	14 1	14 8	15 2	15 9	16 3	16 10	17 4
3 4	13 4	10 8	13 11	14 5	15 0	15 7	16 1	16 8	17 3	17 9
3 5	13 8	10 11	14 3	14 10	15 5	15 11	16 6	17 1	17 8	18 3
3 6	14 0	11 2	14 7	15 2	15 9	16 4	16 11	17 6	18 1	18 8
3 7	14 4	11 6	14 11	15 6	16 2	16 9	17 4	17 11	18 6	19 1
3 8	14 8	11 9	15 3	15 11	16 6	17 1	17 9	18 4	18 11	19 7
3 9	15 0	12 0	15 8	16 3	16 11	17 6	18 2	18 9	19 5	20 0
3 10	15 4	12 3	16 0	16 7	17 3	17 11	18 6	19 2	19 10	20 5
3 11	15 8	12 6	16 4	17 0	17 8	18 3	18 11	19 7	20 3	20 11
4 0	16 0	12 10	16 8	17 4	18 0	18 8	19 4	20 0	20 8	21 4
4 1	16 4	13 1	17 0	17 8	18 5	19 1	19 9	20 5	21 1	21 9
4 2	16 8	13 4	17 4	18 1	18 9	19 5	20 2	20 10	21 6	22 3
4 3	17 0	13 7	17 9	18 5	19 2	19 10	20 7	21 3	22 0	22 8
4 4	17 4	13 10	18 1	18 9	19 6	20 3	20 11	21 8	22 5	23 1
4 5	17 8	14 2	18 5	19 2	19 11	20 7	21 4	22 1	22 10	23 7
4 6	18 0	14 5	18 9	19 6	20 3	21 0	21 9	22 6	23 3	24 0
4 7	18 4	14 8	19 1	19 10	20 8	21 5	22 2	22 11	23 8	24 5
4 8	18 8	14 11	19 5	20 3	21 0	21 9	22 7	23 4	24 1	24 11
4 9	19 0	15 2	19 10	20 7	21 5	22 2	23 0	23 9	24 7	25 4
4 10	19 4	15 6	20 2	20 11	21 9	22 7	23 4	24 2	25 0	25 9
4 11	19 8	15 9	20 6	21 4	22 2	22 11	23 9	24 7	25 5	26 3
5 0	20 0	16 0	20 10	21 8	22 6	23 4	24 2	25 0	25 10	26 8
5 1	20 4	16 3	21 2	22 0	22 11	23 9	24 7	25 5	26 3	27 1
5 2	20 8	16 6	21 6	22 5	23 3	24 1	25 0	25 10	26 8	27 7
5 3	21 0	16 10	21 11	22 9	23 8	24 6	25 5	26 3	27 2	28 0
5 4	21 4	17 1	22 3	23 1	24 0	24 11	25 9	26 8	27 7	28 5
5 5	21 8	17 4	22 7	23 6	24 5	25 3	26 2	27 1	28 0	28 11
5 6	22 0	17 7	22 11	23 10	24 9	25 8	26 7	27 6	28 5	29 4
5 7	22 4	17 10	23 3	24 2	25 2	26 1	27 0	27 11	28 10	29 9
5 8	22 8	18 2	23 7	24 7	25 6	26 5	27 5	28 4	29 3	30 3
5 9	23 0	18 5	24 0	24 11	25 11	26 10	27 10	28 9	29 9	30 8
5 10	23 4	18 8	24 4	25 3	26 3	27 3	28 2	29 2	30 2	31 1
5 11	23 8	18 11	24 8	25 8	26 8	27 7	28 7	29 7	30 7	31 7
6 0	24 0	19 2	25 0	26 0	27 0	28 0	29 0	30 0	31 0	32 0
6 1	24 4	19 6	25 4	26 4	27 5	28 5	29 5	30 5	31 5	32 5
6 2	24 8	19 9	25 8	26 9	27 9	28 9	29 10	30 10	31 10	32 11
6 3	25 0	20 0	26 1	27 1	28 2	29 2	30 3	31 3	32 4	33 4
6 4	25 4	20 3	26 5	27 5	28 6	29 7	30 7	31 8	32 9	33 9
6 5	25 8	20 6	26 9	27 10	28 11	29 11	31 0	32 1	33 2	34 3
6 6	26 0	20 10	27 1	28 2	29 3	30 4	31 5	32 6	33 7	34 8
6 7	26 4	21 1	27 5	28 6	29 8	30 9	31 10	32 11	34 0	35 1
6 8	26 8	21 4	27 9	28 11	30 0	31 1	32 3	33 4	34 5	35 7
6 9	27 0	21 7	28 2	29 3	30 5	31 6	32 8	33 9	34 11	36 0
6 10	27 4	21 10	28 6	29 7	30 9	31 11	33 0	34 2	35 4	36 5
6 11	27 8	22 2	28 10	30 0	31 2	32 3	33 5	34 7	35 9	36 11
7 0	28 0	22 5	29 2	30 4	31 6	32 8	33 10	35 0	36 2	37 4
7 1	28 4	22 8	29 6	30 8	31 11	33 1	34 3	35 5	36 7	37 9
7 2	28 8	22 11	29 10	31 1	32 3	33 5	34 8	35 10	37 0	38 3
7 3	29 0	23 2	30 3	31 5	32 8	33 10	35 1	36 3	37 6	38 8
7 4	29 4	23 6	30 7	31 9	33 0	34 3	35 5	36 8	37 11	39 1
7 5	29 8	23 9	30 11	32 2	33 5	34 7	35 10	37 1	38 4	39 7
7 6	30 0	24 0	31 3	32 6	33 9	35 0	36 3	37 6	38 9	40 0
7 7	30 4	24 3	31 7	32 10	34 2	35 5	36 8	37 11	39 2	40 5
7 8	30 8	24 6	31 11	33 3	34 6	35 9	37 1	38 4	39 7	40 11
7 9	31 0	24 10	32 4	33 7	34 11	36 2	37 6	38 9	40 1	41 4
7 10	31 4	25 1	32 8	33 11	35 3	36 7	37 10	39 2	40 6	41 9
7 11	31 8	25 4	33 0	34 4	35 8	36 11	38 3	39 7	40 11	42 3

TABLE XIX.

Length.	F. I. 2 9	F. I. 2 10	F. I. 2 11	F. I. 3 0	F. I. 3 1	F. I. 3 2	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5
2 0									
2 1									
2 2									
2 3									
2 4									
2 5									
2 6									
2 7									
2 8									
2 9	15 2								
2 10	15 7	16 1							
2 11	16 1	16 6	17 0						
3 0	16 6	17 0	17 6	18 0					
3 1	17 0	17 6	18 0	18 6	19 0				
3 2	17 5	17 11	18 6	19 0	19 6	20 1			
3 3	17 11	18 5	19 0	19 6	20 1	20 7	21 2		
3 4	18 4	18 11	19 5	20 0	20 7	21 1	21 8	22 3	
3 5	18 10	19 4	19 11	20 6	21 1	21 8	22 3	22 9	23 4
3 6	19 3	19 10	20 5	21 0	21 7	22 2	22 9	23 4	23 11
3 7	19 9	20 4	20 11	21 6	22 1	22 8	23 4	23 11	24 6
3 8	20 2	20 9	21 5	22 0	22 7	23 3	23 10	24 5	25 1
3 9	20 8	21 3	21 11	22 6	23 2	23 9	24 5	25 0	25 8
3 10	21 1	21 9	22 4	23 0	23 8	24 3	24 11	25 7	26 2
3 11	21 7	22 2	22 10	23 6	24 2	24 10	25 6	26 1	26 9
4 0	22 0	22 8	23 4	24 0	24 8	25 4	26 0	26 8	27 4
4 1	22 6	23 2	23 10	24 6	25 2	25 10	26 7	27 3	27 11
4 2	22 11	23 7	24 4	25 0	25 8	26 5	27 1	27 9	28 6
4 3	23 5	24 1	24 10	25 6	26 3	26 11	27 8	28 4	29 1
4 4	23 10	24 7	25 3	26 0	26 9	27 5	28 2	28 11	29 7
4 5	24 4	25 0	25 9	26 6	27 3	28 0	28 9	29 5	30 2
4 6	24 9	25 6	26 3	27 0	27 9	28 6	29 3	30 0	30 9
4 7	25 3	26 0	26 9	27 6	28 3	29 0	29 10	30 7	31 4
4 8	25 8	26 5	27 3	28 0	28 9	29 7	30 4	31 1	31 11
4 9	26 2	26 11	27 9	28 6	29 4	30 1	30 11	31 8	32 6
4 10	26 7	27 5	28 2	29 0	29 10	30 7	31 5	32 3	33 0
4 11	27 1	27 10	28 8	29 6	30 4	31 2	32 0	32 9	33 7
5 0	27 6	28 4	29 2	30 0	30 10	31 8	32 6	33 4	34 2
5 1	28 0	28 10	29 8	30 6	31 4	32 2	33 1	33 11	34 9
5 2	28 5	29 3	30 2	31 0	31 10	32 9	33 7	34 5	35 4
5 3	28 11	29 9	30 8	31 6	32 5	33 3	34 2	35 0	35 11
5 4	29 4	30 3	31 1	32 0	32 11	33 9	34 8	35 7	36 5
5 5	29 10	30 8	31 7	32 6	33 5	34 4	35 3	36 1	37 0
5 6	30 3	31 2	32 1	33 0	33 11	34 10	35 9	36 8	37 7
5 7	30 9	31 8	32 7	33 6	34 5	35 4	36 4	37 3	38 2
5 8	31 2	32 1	33 1	34 0	34 11	35 11	36 10	37 9	38 9
5 9	31 8	32 7	33 7	34 6	35 6	36 5	37 5	38 4	39 4
5 10	32 1	33 1	34 0	35 0	36 0	36 11	37 11	38 11	39 10
5 11	32 7	33 6	34 6	35 6	36 6	37 6	38 6	39 5	40 5
6 0	33 0	34 0	35 0	36 0	37 0	38 0	39 0	40 0	41 0
6 1	33 6	34 6	35 6	36 6	37 6	38 6	39 7	40 7	41 7
6 2	33 11	34 11	36 0	37 0	38 0	39 1	40 1	41 1	42 2
6 3	34 5	35 5	36 6	37 6	38 7	39 7	40 8	41 8	42 9
6 4	34 10	35 11	36 11	38 0	39 1	40 1	41 2	42 3	43 3
6 5	35 4	36 4	37 5	38 6	39 7	40 8	41 9	42 9	43 10
6 6	35 9	36 10	37 11	39 0	40 1	41 2	42 3	43 4	44 5
6 7	36 3	37 4	38 5	39 6	40 7	41 8	42 10	43 11	45 0
6 8	36 8	37 9	38 11	40 0	41 1	42 3	43 4	44 5	45 7
6 9	37 2	38 3	39 5	40 6	41 8	42 9	43 11	45 0	46 2
6 10	37 7	38 9	39 10	41 0	42 2	43 3	44 5	45 7	46 8
6 11	38 1	39 2	40 4	41 6	42 8	43 10	45 0	46 1	47 3
7 0	38 6	39 8	40 10	42 0	43 2	44 4	45 6	46 8	47 10
7 1	39 0	40 2	41 4	42 6	43 8	44 10	46 1	47 3	48 5
7 2	39 5	40 7	41 10	43 0	44 2	45 5	46 7	47 9	49 0
7 3	39 11	41 1	42 4	43 6	44 9	45 11	47 2	48 4	49 7
7 4	40 4	41 7	42 9	44 0	45 3	46 5	47 8	48 11	50 1
7 5	40 10	42 0	43 3	44 6	45 9	47 0	48 3	49 5	50 8
7 6	41 3	42 6	43 9	45 0	46 3	47 6	48 9	50 0	51 3
7 7	41 9	43 0	44 3	45 6	46 9	48 0	49 4	50 7	51 10
7 8	42 2	43 5	44 9	46 0	47 3	48 7	49 10	51 1	52 5
7 9	42 8	43 11	45 3	46 6	47 10	49 1	50 5	51 8	53 0
7 10	43 1	44 5	45 8	47 0	48 4	49 7	50 11	52 3	53 6
7 11	43 7	44 10	46 2	47 6	48 10	50 2	51 6	52 9	54 1

Leng.	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8	F. I. 3 9	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3
3 6	24 6									
3 7	25 1	25 8								
3 8	25 8	26 3	26 11							
3 9	26 3	26 11	27 6	28 2						
3 10	26 10	27 6	28 1	28 9	29 5					
3 11	27 5	28 1	28 9	29 5	30 0	30 8				
4 0	28 0	28 8	29 4	30 0	30 8	31 4	32 0			
4 1	28 7	29 3	29 11	30 8	31 4	32 0	32 8	33 4		
4 2	29 2	29 10	30 7	31 3	31 11	32 8	33 4	34 0	34 9	
4 3	29 9	30 6	31 2	31 11	32 7	33 4	34 0	34 9	35 5	36 2
4 4	30 4	31 1	31 9	32 6	33 3	33 11	34 8	35 5	36 1	36 10
4 5	30 11	31 8	32 5	33 2	33 10	34 7	35 4	36 1	36 10	37 7
4 6	31 6	32 3	33 0	33 9	34 6	35 3	36 0	36 9	37 6	38 3
4 7	32 1	32 10	33 7	34 5	35 2	35 11	36 8	37 5	38 2	39 0
4 8	32 8	33 5	34 3	35 0	35 9	36 7	37 4	38 1	38 11	39 8
4 9	33 3	34 1	34 10	35 8	36 5	37 3	38 0	38 10	39 7	40 5
4 10	33 10	34 8	35 5	36 3	37 1	37 10	38 8	39 6	40 3	41 1
4 11	34 5	35 3	36 1	36 11	37 8	38 6	39 4	40 -	41 0	41 10
5 0	35 0	35 10	36 8	37 6	38 4	39 2	40 0	40 10	41 8	42 6
5 1	35 7	36 5	37 3	38 2	39 0	39 10	40 8	41 6	42 4	43 3
5 2	36 2	37 0	37 11	38 9	39 7	40 6	41 4	42 2	43 1	43 11
5 3	36 9	37 8	38 6	39 5	40 3	41 2	42 0	42 11	43 9	44 8
5 4	37 4	38 3	39 1	40 0	40 11	41 9	42 8	43 7	44 5	45 4
5 5	37 11	38 10	39 9	40 8	41 6	42 5	43 4	44 3	45 2	46 1
5 6	38 6	39 5	40 4	41 3	42 2	43 1	44 0	44 11	45 10	46 9
5 7	39 1	40 0	40 11	41 11	42 10	43 9	44 8	45 7	46 6	47 6
5 8	39 8	40 7	41 7	42 6	43 5	44 5	45 4	46 3	47 3	48 2
5 9	40 3	41 3	42 2	43 2	44 1	45 1	46 0	47 0	47 11	48 11
5 10	40 10	41 10	42 9	43 9	44 9	45 8	46 8	47 8	48 7	49 7
5 11	41 5	42 5	43 5	44 5	45 4	46 4	47 4	48 4	49 4	50 4
6 0	42 0	43 0	44 0	45 0	46 0	47 0	48 0	49 0	50 0	51 0
6 1	42 7	43 7	44 7	45 8	46 8	47 8	48 8	49 8	50 8	51 9
6 2	43 2	44 2	45 3	46 3	47 3	48 4	49 4	50 4	51 5	52 5
6 3	43 9	44 10	45 10	46 11	47 11	49 0	50 0	51 1	52 1	53 2
6 4	44 4	45 5	46 5	47 6	48 7	49 7	50 8	51 9	52 9	53 10
6 5	44 11	46 0	47 1	48 2	49 2	50 3	51 4	52 5	53 6	54 7
6 6	45 6	46 7	47 8	48 9	49 10	50 11	52 0	53 1	54 2	55 3
6 7	46 1	47 2	48 3	49 5	50 6	51 7	52 8	53 9	54 10	56 0
6 8	46 8	47 9	48 11	50 0	51 1	52 3	53 4	54 5	55 7	56 8
6 9	47 3	48 5	49 6	50 8	51 9	52 11	54 0	55 2	56 3	57 5
6 10	47 10	49 0	50 1	51 3	52 5	53 6	54 8	55 10	56 11	58 1
6 11	48 5	49 7	50 9	51 11	53 0	54 2	55 4	56 6	57 8	58 10
7 0	49 0	50 2	51 4	52 6	53 8	54 10	56 0	57 2	58 4	59 6
7 1	49 7	50 9	51 11	53 2	54 4	55 6	56 8	57 10	59 0	60 3
7 2	50 2	51 4	52 7	53 9	54 11	56 2	57 4	58 6	59 9	60 11
7 3	50 9	52 0	53 2	54 5	55 7	56 10	58 0	59 3	60 5	61 8
7 4	51 4	52 7	53 9	55 0	56 3	57 5	58 8	59 11	61 1	62 4
7 5	51 11	53 2	54 5	55 8	56 10	58 1	59 4	60 7	61 10	63 1
7 6	52 6	53 9	55 0	56 3	57 6	58 9	60 0	61 3	62 6	63 9
7 7	53 1	54 4	55 7	56 11	58 2	59 5	60 8	61 11	63 2	64 6
7 8	53 8	54 11	56 3	57 6	58 9	60 1	61 4	62 7	63 11	65 2
7 9	54 3	55 7	56 10	58 2	59 5	60 9	62 0	63 4	64 7	65 11
7 10	54 10	56 2	57 5	58 9	60 1	61 4	62 8	64 0	65 3	66 -
7 11	55 5	56 9	58 1	59 5	60 8	62 0	63 4	64 8	66 0	67 4
8 0	56 0	57 4	58 8	60 0	61 4	62 8	64 0	65 4	66 8	68 0
8 1	56 7	57 11	59 3	60 8	62 0	63 4	64 8	66 0	67 4	68 9
8 2	57 2	58 6	59 11	61 3	62 7	64 0	65 4	66 8	68 1	69 5
8 3	57 9	59 2	60 6	61 11	63 3	64 8	66 0	67 5	68 9	70 2
8 4	58 4	59 9	61 2	62 6	63 11	65 3	66 8	68 1	69 5	70 10
8 5	58 11	60 4	61 9	63 2	64 6	65 11	67 4	68 9	70 2	71 7
8 6	59 6	60 11	62 4	63 9	65 2	66 7	68 0	69 5	70 10	72 3
8 7	60 1	61 6	62 11	64 5	65 10	67 3	68 8	70 1	71 6	73 0
8 8	60 8	62 1	63 7	65 0	66 5	67 11	69 4	70 9	72 3	73 8
8 9	61 3	62 9	64 2	65 8	67 1	68 7	70 0	71 6	72 11	74 5
8 10	61 10	63 4	64 9	66 3	67 9	69 2	70 8	72 2	73 7	75 1
8 11	62 5	63 11	65 5	66 11	68 4	69 10	71 4	72 10	74 4	75 10
9 0	63 0	64 6	66 0	67 6	69 0	70 6	72 0	73 6	75 0	76 6
9 1	63 7	65 1	66 7	68 2	69 8	71 2	72 8	74 2	75 8	77 3
9 2	64 2	65 8	67 3	68 9	70 3	71 10	73 4	74 10	76 5	77 11
9 3	64 9	66 4	67 10	69 5	70 11	72 6	74 0	75 7	77 1	78 8
9 4	65 4	66 11	68 6	70 0	71 7	73 1	74 8	76 3	77 9	79 4
9 5	65 11	67 6	69 1	70 8	72 2	73 9	75 4	76 11	78 6	80 1

TABLE XIX.

Length.		F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6	F. I. 4 7	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10	F. I. 4 11	F. I. 5 0
3	6									
3	7									
3	8									
3	9									
3	10									
3	11									
4	0									
4	1									
4	2									
4	3									
4	4	37 7								
4	5	38 3	39 0							
4	6	39 0	39 9	40 6						
4	7	39 9	40 6	41 3	42 0					
4	8	40 5	41 3	42 0	42 9	43 7				
4	9	41 2	42 0	42 9	43 7	44 4	45 2			
4	10	41 11	42 8	43 6	44 4	45 1	45 11	46 9		
4	11	42 7	43 5	44 3	45 1	45 11	46 9	47 6	48 4	
5	0	43 4	44 2	45 0	45 10	46 8	47 6	48 4	49 2	50 0
5	1	44 1	44 11	45 9	46 7	47 5	48 4	49 2	50 0	50 10
5	2	44 9	45 8	46 6	47 4	48 3	49 1	49 11	50 10	51 8
5	3	45 6	46 5	47 3	48 2	49 0	49 11	50 9	51 8	52 6
5	4	46 3	47 1	48 0	48 11	49 9	50 8	51 7	52 5	53 4
5	5	46 11	47 10	48 9	49 8	50 7	51 6	52 4	53 3	54 2
5	6	47 8	48 7	49 6	50 5	51 4	52 3	53 2	54 1	55 0
5	7	48 5	49 4	50 3	51 2	52 1	53 1	54 0	54 11	55 10
5	8	49 1	50 1	51 0	51 11	52 11	53 10	54 9	55 9	56 8
5	9	49 10	50 10	51 9	52 9	53 8	54 8	55 7	56 7	57 6
5	10	50 7	51 6	52 6	53 6	54 5	55 5	56 5	57 4	58 4
5	11	51 3	52 3	53 3	54 3	55 3	56 3	57 2	58 2	59 2
6	0	52 0	53 0	54 0	55 0	56 0	57 0	58 0	59 0	60 0
6	1	52 9	53 9	54 9	55 9	56 9	57 10	58 10	59 10	60 10
6	2	53 5	54 6	55 6	56 6	57 7	58 7	59 7	60 8	61 8
6	3	54 2	55 3	56 3	57 4	58 4	59 5	60 5	61 6	62 6
6	4	54 11	55 11	57 0	58 1	59 1	60 2	61 3	62 3	63 4
6	5	55 7	56 8	57 9	58 10	59 11	61 0	62 0	63 1	64 2
6	6	56 4	57 5	58 6	59 7	60 8	61 9	62 10	63 11	65 0
6	7	57 1	58 2	59 3	60 4	61 5	62 7	63 8	64 9	65 10
6	8	57 9	58 11	60 0	61 1	62 3	63 4	64 5	65 7	66 8
6	9	58 6	59 8	60 9	61 11	63 0	64 2	65 3	66 5	67 6
6	10	59 3	60 4	61 6	62 8	63 9	64 11	66 1	67 2	68 4
6	11	59 11	61 1	62 3	63 5	64 7	65 9	66 10	68 0	69 2
7	0	60 8	61 10	63 0	64 2	65 4	66 6	67 8	68 10	70 0
7	1	61 5	62 7	63 9	64 11	66 1	67 4	68 6	69 8	70 10
7	2	62 1	63 4	64 6	65 8	66 11	68 1	69 3	70 6	71 8
7	3	62 10	64 1	65 3	66 6	67 8	68 11	70 1	71 4	72 6
7	4	63 7	64 9	66 0	67 3	68 5	69 8	70 11	72 1	73 4
7	5	64 3	65 6	66 9	68 0	69 3	70 6	71 8	72 11	74 2
7	6	65 0	66 3	67 6	68 9	70 0	71 3	72 6	73 9	75 0
7	7	65 9	67 0	68 3	69 6	70 9	72 1	73 4	74 7	75 10
7	8	66 5	67 9	69 0	70 3	71 7	72 10	74 1	75 5	76 8
7	9	67 2	68 6	69 9	71 1	72 4	73 8	74 11	76 3	77 6
7	10	67 11	69 2	70 6	71 10	73 1	74 5	75 9	77 0	78 4
7	11	68 7	69 11	71 3	72 7	73 11	75 3	76 6	77 10	79 2
8	0	69 4	70 8	72 0	73 4	74 8	76 0	77 4	78 8	80 0
8	1	70 1	71 5	72 9	74 1	75 5	76 10	78 2	79 6	80 10
8	2	70 9	72 2	73 6	74 10	76 3	77 7	78 11	80 4	81 8
8	3	71 6	72 11	74 3	75 8	77 0	78 5	79 9	81 2	82 6
8	4	72 3	73 7	75 0	76 5	77 9	79 3	80 7	81 11	83 4
8	5	72 11	74 4	75 9	77 2	78 7	80 0	81 4	82 9	84 2
8	6	73 8	75 1	76 6	77 11	79 4	80 9	82 2	83 7	85 0
8	7	74 5	75 10	77 3	78 8	80 1	81 7	83 0	84 5	85 10
8	8	75 1	76 7	78 0	79 5	80 11	82 4	83 9	85 3	86 8
8	9	75 10	77 4	78 9	80 2	81 8	83 2	84 7	86 1	87 6
8	10	76 7	78 0	79 6	81 0	82 5	83 11	85 5	86 10	88 4
8	11	77 3	78 9	80 3	81 9	83 3	84 9	86 2	87 8	89 2
9	0	78 0	79 6	81 0	82 6	84 0	85 6	87 0	88 6	90 0
9	1	78 9	80 3	81 9	83 3	84 9	86 4	87 10	89 4	90 10
9	2	79 5	81 0	82 6	84 0	85 7	87 1	88 7	90 2	91 8
9	3	80 2	81 9	83 3	84 10	86 4	87 11	89 5	91 0	92 6
9	4	80 11	82 5	84 0	85 7	87 1	88 8	90 3	91 9	93 4
9	5	81 7	83 2	84 9	86 4	87 11	89 6	91 0	92 7	94 2

TABLE XIX.

Leng.	F. I. 2 1	Casks red. 1/5	F. I. 2 2	F. I. 2 3	F. I. 2 4	F. I. 2 5	F. I. 2 6	F. I. 2 7	F. I. 2 8	F. I. 2 9
2 1	9 1	7 3								
2 2	9 5	7 6	9 9							
2 3	9 9	7 10	10 2	10 7						
2 4	10 2	8 1	10 6	10 11	11 4					
2 5	10 6	8 5	10 11	11 4	11 9	12 2				
2 6	10 10	8 8	11 3	11 9	12 2	12 7	13 0			
2 7	11 3	9 0	11 8	12 1	12 7	13 0	13 5	13 11		
2 8	11 7	9 3	12 0	12 6	13 0	13 5	13 11	14 4	14 10	
2 9	11 11	9 7	12 5	12 11	13 4	13 10	14 4	14 10	15 3	15 9
2 10	12 4	9 10	12 9	13 3	13 9	14 3	14 9	15 3	15 9	16 3
2 11	12 8	10 2	13 2	13 8	14 2	14 8	15 2	15 8	16 2	16 9
3 0	13 0	10 5	13 7	14 1	14 7	15 1	15 8	16 2	16 8	17 2
3 1	13 5	10 8	13 11	14 5	15 0	15 6	16 1	16 7	17 2	17 8
3 2	13 9	11 0	14 4	14 10	15 5	15 11	16 6	17 1	17 7	18 2
3 3	14 1	11 3	14 8	15 3	15 10	16 4	16 11	17 6	18 1	18 7
3 4	14 6	11 7	15 1	15 8	16 2	16 9	17 4	17 11	18 6	19 1
3 5	14 10	11 10	15 5	16 0	16 7	17 2	17 10	18 5	19 0	19 7
3 6	15 2	12 2	15 10	16 5	17 0	17 7	18 3	18 10	19 5	20 1
3 7	15 7	12 5	16 2	16 10	17 5	18 0	18 8	19 3	19 11	20 6
3 8	15 11	12 9	16 7	17 2	17 10	18 6	19 1	19 9	20 4	21 0
3 9	16 3	13 0	16 11	17 7	18 3	18 11	19 6	20 2	20 10	21 6
3 10	16 8	13 4	17 4	18 0	18 8	19 4	20 0	20 8	21 4	22 0
3 11	17 0	13 7	17 8	18 4	19 0	19 9	20 5	21 1	21 9	22 5
4 0	17 4	13 11	18 1	18 9	19 5	20 2	20 10	21 6	22 3	22 11
4 1	17 9	14 2	18 5	19 2	19 10	20 7	21 3	22 0	22 8	23 5
4 2	18 1	14 6	18 10	19 6	20 3	21 0	21 8	22 5	23 2	23 10
4 3	18 5	14 9	19 2	19 11	20 8	21 5	22 2	22 10	23 7	24 4
4 4	18 10	15 1	19 7	20 4	21 1	21 10	22 7	23 4	24 1	24 10
4 5	19 2	15 4	19 11	20 8	21 6	22 3	23 0	23 9	24 6	25 4
4 6	19 6	15 7	20 4	21 1	21 11	22 8	23 5	24 3	25 0	25 9
4 7	19 11	15 11	20 8	21 6	22 3	23 1	23 10	24 8	25 6	26 3
4 8	20 3	16 2	21 1	21 11	22 8	23 6	24 4	25 1	25 11	26 9
4 9	20 7	16 6	21 5	22 3	23 1	23 11	24 9	25 7	26 5	27 3
4 10	21 0	16 9	21 10	22 8	23 6	24 4	25 2	26 0	26 10	27 8
4 11	21 4	17 1	22 2	23 1	23 11	24 9	25 7	26 6	27 4	28 2
5 0	21 8	17 4	22 7	23 5	24 4	25 2	26 1	26 11	27 9	28 8
5 1	22 1	17 8	22 11	23 10	24 9	25 7	26 6	27 4	28 3	29 1
5 2	22 5	17 11	23 4	24 3	25 1	26 0	26 11	27 10	28 8	29 7
5 3	22 9	18 3	23 8	24 7	25 6	26 5	27 4	28 3	29 2	30 1
5 4	23 2	18 6	24 1	25 0	25 11	26 10	27 9	28 8	29 8	30 7
5 5	23 6	18 10	24 5	25 5	26 4	27 3	28 3	29 2	30 1	31 0
5 6	23 10	19 1	24 10	25 9	26 9	27 8	28 8	29 7	30 7	31 6
5 7	24 3	19 5	25 2	26 2	27 2	28 1	29 1	30 1	31 0	32 0
5 8	24 7	19 8	25 7	26 7	27 7	28 6	29 6	30 6	31 6	32 6
5 9	24 11	20 0	25 11	26 11	27 11	28 11	29 11	30 11	31 11	32 11
5 10	25 4	20 3	26 4	27 4	28 4	29 4	30 5	31 5	32 5	33 5
5 11	25 8	20 7	26 8	27 9	28 9	29 9	30 10	31 10	32 10	33 11
6 0	26 1	20 10	27 1	28 2	29 2	30 3	31 3	32 4	33 4	34 5
6 1	26 5	21 1	27 6	28 6	29 7	30 8	31 8	32 9	33 10	34 10
6 2	26 9	21 5	27 10	28 11	30 0	31 1	32 1	33 2	34 3	35 4
6 3	27 2	21 8	28 3	29 4	30 5	31 6	32 7	33 8	34 9	35 10
6 4	27 6	22 0	28 7	29 8	30 9	31 11	33 0	34 1	35 2	36 3
6 5	27 10	22 3	29 0	30 1	31 2	32 4	33 5	34 6	35 8	36 9
6 6	28 3	22 7	29 4	30 6	31 7	32 9	33 10	35 0	36 1	37 3
6 7	28 7	22 10	29 9	30 10	32 0	33 2	34 3	35 5	36 7	37 9
6 8	28 11	23 2	30 1	31 3	32 5	33 7	34 9	35 11	37 0	38 2
6 9	29 4	23 5	30 6	31 8	32 10	34 0	35 2	36 4	37 6	38 8
6 10	29 8	23 9	30 10	32 0	33 3	34 5	35 7	36 9	38 0	39 2
6 11	30 0	24 0	31 3	32 5	33 7	34 10	36 0	37 3	38 5	39 8
7 0	30 5	24 4	31 7	32 10	34 0	35 3	36 6	37 8	38 11	40 1
7 1	30 9	24 7	32 0	33 2	34 5	35 8	36 11	38 1	39 4	40 7
7 2	31 1	24 11	32 4	33 7	34 10	36 1	37 4	38 7	39 10	41 1
7 3	31 6	25 2	32 9	34 0	35 3	36 6	37 9	39 0	40 3	41 6
7 4	31 10	25 6	33 1	34 5	35 8	36 11	38 2	39 6	40 9	42 0
7 5	32 2	25 9	33 6	34 9	36 1	37 4	38 8	39 11	41 2	42 6
7 6	32 7	26 1	33 10	35 2	36 6	37 9	39 1	40 4	41 8	43 0
7 7	32 11	26 4	34 3	35 7	36 10	38 2	39 6	40 10	42 2	43 5
7 8	33 3	26 7	34 7	35 11	37 3	38 7	39 11	41 3	42 7	43 11
7 9	33 8	26 11	35 0	36 4	37 8	39 0	40 4	41 9	43 1	44 5
7 10	34 0	27 2	35 4	36 9	38 1	39 5	40 10	42 2	43 6	44 11
7 11	34 4	27 6	35 9	37 1	38 6	39 10	41 3	42 7	44 0	45 4
8 0	34 9	27 9	36 1	37 6	38 11	40 3	41 8	43 1	44 5	45 10

TABLE XX.

Length.	F. I. 2 10	F. I. 2 11	F. I. 3 0	F. I. 3 1	F. I. 3 2	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6
2 1									
2 2									
2 3									
2 4									
2 5									
2 6									
2 7									
2 8									
2 9									
2 10	16 9								
2 11	17 3	17 9							
3 0	17 9	18 3	18 9						
3 1	18 2	18 9	19 3	19 10					
3 2	18 8	19 3	19 10	20 4	20 11				
3 3	19 2	19 9	20 4	20 11	21 5	22 0			
3 4	19 8	20 3	20 10	21 5	22 0	22 7	23 2		
3 5	20 2	20 9	21 4	21 11	22 6	23 2	23 9	24 4	
3 6	20 8	21 3	21 11	22 6	23 1	23 8	24 4	24 11	25 6
3 7	21 2	21 9	22 5	23 0	23 8	24 3	24 11	25 6	26 2
3 8	21 8	22 3	22 11	23 7	24 2	24 10	25 6	26 1	26 9
3 9	22 2	22 9	23 5	24 1	24 9	25 5	26 1	26 8	27 4
3 10	22 8	23 4	24 0	24 7	25 3	25 11	26 7	27 3	27 11
3 11	23 1	23 10	24 6	25 2	25 10	26 6	27 2	27 11	28 7
4 0	23 7	24 4	25 0	25 8	26 5	27 1	27 9	28 6	29 2
4 1	24 1	24 10	25 6	26 3	26 11	27 8	28 4	29 1	29 9
4 2	24 7	25 4	26 1	26 9	27 6	28 3	28 11	29 8	30 5
4 3	25 1	25 10	26 7	27 4	28 0	28 9	29 6	30 3	31 0
4 4	25 7	26 4	27 1	27 10	28 7	29 4	30 1	30 10	31 7
4 5	26 1	26 10	27 7	28 4	29 2	29 11	30 8	31 5	32 2
4 6	26 7	27 4	28 2	28 11	29 8	30 6	31 3	32 0	32 10
4 7	27 1	27 10	28 8	29 5	30 3	31 0	31 10	32 7	33 5
4 8	27 7	28 4	29 2	30 0	30 9	31 7	32 5	33 3	34 0
4 9	28 0	28 10	29 8	30 6	31 4	32 2	33 0	33 10	34 8
4 10	28 6	29 4	30 3	31 1	31 11	32 9	33 7	34 5	35 3
4 11	29 0	29 11	30 9	31 7	32 5	33 3	34 2	35 0	35 10
5 0	29 6	30 5	31 3	32 1	33 0	33 10	34 9	35 7	36 6
5 1	30 0	30 11	31 9	32 8	33 6	34 5	35 4	36 2	37 1
5 2	30 6	31 5	32 4	33 2	34 1	35 0	35 11	36 9	37 8
5 3	31 0	31 11	32 10	33 9	34 8	35 7	36 6	37 4	38 3
5 4	31 6	32 5	33 4	34 3	35 2	36 1	37 0	38 0	38 11
5 5	32 0	32 11	33 10	34 10	35 9	36 8	37 7	38 7	39 6
5 6	32 6	33 5	34 5	35 4	36 3	37 3	38 2	39 2	40 1
5 7	32 11	33 11	34 11	35 10	36 10	37 10	38 9	39 9	40 9
5 8	33 5	34 5	35 5	36 5	37 5	38 4	39 4	40 4	41 4
5 9	33 11	34 11	35 11	36 11	37 11	38 11	39 11	40 11	41 11
5 10	34 5	35 5	36 6	37 6	38 6	39 6	40 6	41 6	42 6
5 11	34 11	35 11	37 0	38 0	39 0	40 1	41 1	42 1	43 2
6 0	35 5	36 6	37 6	38 7	39 7	40 8	41 8	42 9	43 9
6 1	35 11	37 0	38 0	39 1	40 2	41 2	42 3	43 4	44 4
6 2	36 5	37 6	38 7	39 7	40 8	41 9	42 10	43 11	45 0
6 3	36 11	38 0	39 1	40 2	41 3	42 4	43 5	44 6	45 7
6 4	37 5	38 6	39 7	40 8	41 9	42 11	44 0	45 1	46 2
6 5	37 11	39 0	40 1	41 3	42 4	43 5	44 7	45 8	46 9
6 6	38 4	39 6	40 8	41 9	42 11	44 0	45 2	46 3	47 5
6 7	38 10	40 0	41 2	42 3	43 5	44 7	45 9	46 10	48 0
6 8	39 4	40 6	41 8	42 10	44 0	45 2	46 4	47 5	48 7
6 9	39 10	41 0	42 2	43 4	44 6	45 8	46 11	48 1	49 3
6 10	40 4	41 6	42 9	43 11	45 1	46 3	47 5	48 8	49 10
6 11	40 10	42 0	43 3	44 5	45 8	46 10	48 0	49 3	50 5
7 0	41 4	42 6	43 9	45 0	46 2	47 5	48 7	49 10	51 1
7 1	41 10	43 0	44 3	45 6	46 9	48 0	49 2	50 5	51 8
7 2	42 4	43 7	44 10	46 0	47 3	48 6	49 9	51 0	52 3
7 3	42 10	44 1	45 4	46 7	47 10	49 1	50 4	51 7	52 10
7 4	43 3	44 7	45 10	47 1	48 5	49 8	50 11	52 2	53 6
7 5	43 9	45 1	46 4	47 8	48 11	50 3	51 6	52 10	54 1
7 6	44 3	45 7	46 11	48 2	49 6	50 9	52 1	53 5	54 8
7 7	44 9	46 1	47 5	48 9	50 0	51 4	52 8	54 0	55 4
7 8	45 3	46 7	47 11	49 3	50 7	51 11	53 3	54 7	55 11
7 9	45 9	47 1	48 5	49 9	51 2	52 6	53 10	55 2	56 6
7 10	46 3	47 7	49 0	50 4	51 8	53 0	54 5	55 9	57 1
7 11	46 9	48 1	49 6	50 10	52 3	53 7	55 0	56 4	57 9
8 0	47 3	48 7	50 0	51 5	52 9	54 2	55 7	56 11	58 4

Leng.	F. 3	I. 7	F. 3	I. 8	F. 3	I. 9	F. 3	I. 10	F. 3	I. 11	F. 4	I. 0	F. 4	I. 1	F. 4	I. 2	F. 4	I. 3	F. 4	I. 4
3	7	26	9																	
3	8	27	4	28	0															
3	9	28	0	28	8	29	4													
3	10	28	7	29	3	29	11	30	7											
3	11	29	3	29	11	30	7	31	3	32	0									
4	0	29	10	30	7	31	3	31	11	32	8	33	4							
4	1	30	6	31	2	31	11	32	7	33	4	34	0	34	9					
4	2	31	1	31	10	32	7	33	3	34	0	34	9	35	5	36	2			
4	3	31	9	32	6	33	2	33	11	34	8	35	5	36	2	36	11	37	8	
4	4	32	4	33	1	33	10	34	7	35	4	36	1	36	10	37	7	38	4	39	1
4	5	33	0	33	9	34	6	35	3	36	0	36	10	37	7	38	4	39	1	39	10
4	6	33	7	34	5	35	2	35	11	36	9	37	6	38	3	39	1	39	10	40	8
4	7	34	3	35	0	35	10	36	7	37	5	38	2	39	0	39	9	40	7	41	5
4	8	34	10	35	8	36	5	37	3	38	1	38	11	39	8	40	6	41	4	42	2
4	9	35	6	36	3	37	1	37	11	38	9	39	7	40	5	41	3	42	1	42	11
4	10	36	1	36	11	37	9	38	7	39	5	40	3	41	1	41	11	42	10	43	8
4	11	36	8	37	7	38	5	39	3	40	1	41	0	41	10	42	8	43	6	44	5
5	0	37	4	38	2	39	1	39	11	40	10	41	8	42	6	43	5	44	3	45	2
5	1	37	11	38	10	39	9	40	7	41	6	42	4	43	3	44	2	45	0	45	11
5	2	38	7	39	6	40	4	41	3	42	2	43	1	43	11	44	10	45	9	46	8
5	3	39	2	40	1	41	0	41	11	42	10	43	9	44	8	45	7	46	6	47	5
5	4	39	10	40	9	41	8	42	7	43	6	44	5	45	4	46	4	47	3	48	2
5	5	40	5	41	5	42	4	43	3	44	2	45	2	46	1	47	0	48	0	48	11
5	6	41	1	42	0	43	0	43	11	44	11	45	10	46	9	47	9	48	8	49	8
5	7	41	8	42	8	43	7	44	7	45	7	46	6	47	6	48	6	49	5	50	5
5	8	42	4	43	3	44	3	45	3	46	3	47	3	48	2	49	2	50	2	51	2
5	9	42	11	43	11	44	11	45	11	46	11	47	11	48	11	49	11	50	11	51	11
5	10	43	7	44	7	45	7	46	7	47	7	48	7	49	7	50	8	51	8	52	8
5	11	44	2	45	2	46	3	47	3	48	3	49	4	50	4	51	4	52	5	53	5
6	0	44	10	45	10	46	11	47	11	49	0	50	0	51	1	52	1	53	2	54	2
6	1	45	5	46	6	47	6	48	7	49	8	50	8	51	9	52	10	53	10	54	11
6	2	46	0	47	1	48	2	49	3	50	4	51	5	52	6	53	6	54	7	55	8
6	3	46	8	47	9	48	10	49	11	51	0	52	1	53	2	54	3	55	4	56	5
6	4	47	3	48	5	49	6	50	7	51	8	52	9	53	11	55	0	56	1	57	2
6	5	47	11	49	0	50	2	51	3	52	4	53	6	54	7	55	8	56	10	57	11
6	6	48	6	49	8	50	9	51	11	53	0	54	2	55	4	56	5	57	7	58	8
6	7	49	2	50	3	51	5	52	7	53	9	54	10	56	0	57	2	58	3	59	5
6	8	49	9	50	11	52	1	53	3	54	5	55	7	56	9	57	10	59	0	60	2
6	9	50	5	51	7	52	9	53	11	55	1	56	3	57	5	58	7	59	9	60	11
6	10	51	0	52	2	53	5	54	7	55	9	56	11	58	2	59	4	60	6	61	8
6	11	51	8	52	10	54	0	55	3	56	5	57	8	58	10	60	0	61	3	62	5
7	0	52	3	53	6	54	8	55	11	57	1	58	4	59	7	60	9	62	0	63	2
7	1	52	11	54	1	55	4	56	7	57	10	59	0	60	3	61	6	62	9	63	11
7	2	53	6	54	9	56	0	57	3	58	6	59	9	61	0	62	3	63	5	64	8
7	3	54	1	55	5	56	8	57	11	59	2	60	5	61	8	62	11	64	2	65	5
7	4	54	9	56	0	57	4	58	7	59	10	61	1	62	5	63	8	64	11	66	2
7	5	55	4	56	8	57	11	59	3	60	6	61	10	63	1	64	5	65	8	66	11
7	6	56	0	57	4	58	7	59	11	61	2	62	6	63	10	65	1	66	5	67	9
7	7	56	7	57	11	59	3	60	7	61	11	63	2	64	6	65	10	67	2	68	6
7	8	57	3	58	7	59	11	61	3	62	7	63	11	65	3	66	7	67	11	69	3
7	9	57	10	59	2	60	7	61	11	63	3	64	7	65	11	67	3	68	7	70	0
7	10	58	6	59	10	61	2	62	7	63	11	65	3	66	8	68	0	69	4	70	9
7	11	59	1	60	6	61	10	63	3	64	7	66	0	67	4	68	9	70	1	71	6
8	0	59	9	61	1	62	6	63	11	65	3	66	8	68	1	69	5	70	10	72	3
8	1	60	4	61	9	63	2	64	7	65	11	67	4	68	9	70	2	71	7	73	0
8	2	61	0	62	5	63	10	65	3	66	8	68	1	69	6	70	11	72	4	73	9
8	3	61	7	63	0	64	5	65	11	67	4	68	9	70	2	71	7	73	1	74	6
8	4	62	3	63	8	65	1	66	7	68	0	69	5	70	11	72	4	73	9	75	3
8	5	62	10	64	4	65	9	67	3	68	8	70	2	71	7	73	1	74	6	76	0
8	6	63	5	64	11	66	5	67	11	69	4	70	10	72	4	73	9	75	3	76	9
8	7	64	1	65	7	67	1	68	7	70	0	71	6	73	0	74	6	76	0	77	6
8	8	64	8	66	2	67	9	69	3	70	9	72	3	73	9	75	3	76	9	78	3
8	9	65	4	66	10	68	5	69	11	71	5	72	11	74	5	75	11	77	6	79	0
8	10	65	11	67	6	69	0	70	7	72	1	73	7	75	2	76	8	78	3	79	9
8	11	66	7	68	1	69	8	71	3	72	9	74	4	75	10	77	5	78	11	80	6
9	0	67	2	68	9	70	4	71	11	73	5	75	0	76	7	78	2	79	8	81	3
9	1	67	10	69	5	71	0	72	6	74	1	75	8	77	3	78	10	80	5	82	0
9	2	68	5	70	0	71	8	73	2	74	9	76	5	78	0	79	7	81	2	82	9
9	3	69	1	70	8	72	3	73	10	75	6	77	1	78	8	80	4	81	11	83	6
9	4	69	8	71	4	72	11	74	6	76	2	77	9	79	5	81	0	82	8	84	3
9	5	70	4	71	11	73	7	75	2	76	10	78	6	80	1	81	9	83	5	85	0
9	6	70	11	72	7	74	3	75	10	77	6	79	2	80	10	82	6	84	1	85	9

Length.	F. I. 4 5	F. I. 4 6	F. I. 4 7	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10	F. I. 4 11	F. I. 5 0	F. I. 5 1
3 7									
3 8									
3 9									
3 10									
3 11									
4 0									
4 1									
4 2									
4 3									
4 4									
4 5	40 8								
4 6	41 5	42 2							
4 7	42 2	43 0	43 9						
4 8	42 11	43 9	44 7	45 4					
4 9	43 8	44 6	45 4	46 2	47 0				
4 10	44 6	45 4	46 2	47 0	47 10	48 8			
4 11	45 3	46 1	46 11	47 10	48 8	49 6	50 4		
5 0	46 0	46 11	47 9	48 7	49 6	50 4	51 3	52 1	
5 1	46 9	47 8	48 6	49 5	50 4	51 2	52 1	52 11	53 10
5 2	47 6	48 5	49 4	50 3	51 2	52 0	52 11	53 10	54 9
5 3	48 4	49 3	50 2	51 1	51 11	52 10	53 9	54 8	55 7
5 4	49 1	50 0	50 11	51 10	52 9	53 8	54 8	55 7	56 6
5 5	49 10	50 9	51 9	52 8	53 7	54 7	55 6	56 5	57 4
5 6	50 7	51 7	52 6	53 6	54 5	55 5	56 4	57 4	58 3
5 7	51 4	52 4	53 4	54 3	55 3	56 3	57 2	58 2	59 2
5 8	52 2	53 2	54 1	55 1	56 1	57 1	58 1	59 0	60 0
5 9	52 11	53 11	54 11	55 11	56 11	57 11	58 11	59 11	60 11
5 10	53 8	54 8	55 8	56 9	57 9	58 9	59 9	60 9	61 9
5 11	54 5	55 6	56 6	57 6	58 7	59 7	60 7	61 8	62 8
6 0	55 3	56 3	57 4	58 4	59 5	60 5	61 6	62 6	63 7
6 1	56 0	57 0	58 1	59 2	60 2	61 3	62 4	63 4	64 5
6 2	56 9	57 10	58 11	59 11	61 0	62 1	63 2	64 3	65 4
6 3	57 6	58 7	59 8	60 9	61 10	62 11	64 0	65 1	66 2
6 4	58 3	59 5	60 6	61 7	62 8	63 9	64 10	66 0	67 1
6 5	59 1	60 2	61 3	62 5	63 6	64 7	65 9	66 10	67 11
6 6	59 10	60 11	62 1	63 2	64 4	65 5	66 7	67 9	68 10
6 7	60 7	61 9	62 10	64 0	65 2	66 3	67 5	68 7	69 9
6 8	61 4	62 6	63 8	64 10	66 0	67 2	68 3	69 5	70 7
6 9	62 1	63 3	64 5	65 8	66 10	68 0	69 2	70 4	71 6
6 10	62 11	64 1	65 3	66 5	67 7	68 10	70 0	71 2	72 4
6 11	63 8	64 10	66 1	67 3	68 5	69 8	70 10	72 1	73 3
7 0	64 5	65 8	66 10	68 1	69 3	70 6	71 8	72 11	74 2
7 1	65 2	66 5	67 8	68 10	70 1	71 4	72 7	73 9	75 0
7 2	65 11	67 2	68 5	69 8	70 11	72 2	73 5	74 8	75 11
7 3	66 9	68 0	69 3	70 6	71 9	73 0	74 3	75 6	76 9
7 4	67 6	68 9	70 0	71 4	72 7	73 10	75 1	76 5	77 8
7 5	68 3	69 6	70 10	72 1	73 5	74 8	76 0	77 3	78 7
7 6	69 0	70 4	71 7	72 11	74 3	75 6	76 10	78 2	79 5
7 7	69 9	71 1	72 5	73 9	75 1	76 4	77 8	79 0	80 4
7 8	70 7	71 11	73 2	74 6	75 10	77 2	78 6	79 10	81 2
7 9	71 4	72 8	74 0	75 4	76 8	78 0	79 5	80 9	82 1
7 10	72 1	73 5	74 10	76 2	77 6	78 11	80 3	81 7	82 11
7 11	72 10	74 3	75 7	77 0	78 4	79 9	81 1	82 6	83 10
8 0	73 7	75 0	76 5	77 9	79 2	80 7	81 11	83 4	84 9
8 1	74 5	75 9	77 2	78 7	80 0	81 5	82 10	84 2	85 7
8 2	75 2	76 7	78 0	79 5	80 10	82 3	83 8	85 1	86 6
8 3	75 11	77 4	78 9	80 3	81 8	83 1	84 6	85 11	87 4
8 4	76 8	78 2	79 7	81 0	82 6	83 11	85 4	86 10	88 3
8 5	77 5	78 11	80 4	81 10	83 3	84 9	86 3	87 8	89 2
8 6	78 3	79 8	81 2	82 8	84 1	85 7	87 1	88 7	90 0
8 7	79 0	80 6	82 0	83 5	84 11	86 5	87 11	89 5	90 11
8 8	79 9	81 3	82 9	84 3	85 9	87 3	88 9	90 3	91 9
8 9	80 6	82 0	83 7	85 1	86 7	88 1	89 8	91 2	92 8
8 10	81 3	82 10	84 4	85 11	87 5	88 11	90 6	92 0	93 7
8 11	82 1	83 7	85 2	86 8	88 3	89 9	91 4	92 11	94 5
9 0	82 10	84 5	85 11	87 6	89 1	90 7	92 2	93 9	95 4
9 1	83 7	85 2	86 9	88 4	89 11	91 5	93 0	94 7	96 2
9 2	84 4	85 11	87 6	89 1	90 8	92 3	93 10	95 5	97 1
9 3	85 1	86 9	88 4	89 11	91 6	93 2	94 9	96 4	98 0
9 4	85 11	87 6	89 1	90 9	92 4	94 0	95 7	97 3	98 10
9 5	86 8	88 3	89 11	91 7	93 2	94 10	96 5	98 1	99 9
9 6	87 5	89 1	90 9	92 4	94 0	95 8	97 4	99 0	100 7

Leng.	F. 2	I. 2	Casks red. $\frac{1}{5}$	F. 2	I. 3	F. 2	I. 4	F. 2	I. 5	F. 2	I. 6	F. 2	I. 7	F. 2	I. 8	F. 2	I. 9	F. 2	I. 10
2	2	10	2	8	2														
2	3	10	7	8	5	11	0												
2	4	10	11	8	9	11	5	11	10										
2	5	11	4	9	1	11	9	12	3	12	8								
2	6	11	9	9	5	12	2	12	8	13	1	13	7						
2	7	12	2	9	8	12	7	13	1	13	6	14	0	14	6				
2	8	12	6	10	0	13	0	13	6	14	0	14	5	14	11	15	5		
2	9	12	11	10	4	13	5	13	11	14	5	14	11	15	5	15	11	16	5
2	10	13	4	10	8	13	10	14	4	14	10	15	4	15	10	16	4	16	11	17	5
2	11	13	8	10	11	14	3	14	9	15	3	15	10	16	4	16	10	17	5	17	11
3	0	14	1	11	3	14	8	15	2	15	9	16	3	16	10	17	4	17	11	18	5
3	1	14	6	11	7	15	0	15	7	16	2	16	8	17	3	17	10	18	4	18	11
3	2	14	10	11	11	15	5	16	0	16	7	17	2	17	9	18	4	18	10	19	5
3	3	15	3	12	2	15	10	16	5	17	0	17	7	18	2	18	9	19	4	19	11
3	4	15	8	12	6	16	3	16	10	17	5	18	1	18	8	19	3	19	10	20	6
3	5	16	0	12	10	16	8	17	3	17	11	18	6	19	1	19	9	20	4	21	0
3	6	16	5	13	2	17	1	17	8	18	4	19	0	19	7	20	3	20	10	21	6
3	7	16	10	13	6	17	6	18	1	18	9	19	5	20	1	20	8	21	4	22	0
3	8	17	3	13	9	17	11	18	6	19	2	19	10	20	6	21	2	21	10	22	6
3	9	17	7	14	1	18	3	19	0	19	8	20	4	21	0	21	8	22	4	23	0
3	10	18	0	14	5	18	8	19	5	20	1	20	9	21	5	22	2	22	10	23	6
3	11	18	5	14	9	19	1	19	10	20	6	21	3	21	11	22	8	23	4	24	1
4	0	18	9	15	0	19	6	20	3	20	11	21	8	22	5	23	1	23	10	24	7
4	1	19	2	15	4	19	11	20	8	21	5	22	1	22	10	23	7	24	4	25	1
4	2	19	7	15	8	20	4	21	1	21	10	22	7	23	4	24	1	24	10	25	7
4	3	19	11	16	0	20	9	21	6	22	3	23	0	23	9	24	7	25	4	26	1
4	4	20	4	16	3	21	2	21	11	22	8	23	6	24	3	25	0	25	10	26	7
4	5	20	9	16	7	21	6	22	4	23	2	23	11	24	9	25	6	26	4	27	1
4	6	21	2	16	11	21	11	22	9	23	7	24	5	25	2	26	0	26	10	27	8
4	7	21	6	17	3	22	4	23	2	24	0	24	10	25	8	26	6	27	4	28	2
4	8	21	11	17	6	22	9	23	7	24	5	25	3	26	1	27	0	27	10	28	8
4	9	22	4	17	10	23	2	24	0	24	10	25	9	26	7	27	5	28	4	29	2
4	10	22	8	18	2	23	7	24	5	25	4	26	2	27	1	27	11	28	10	29	8
4	11	23	1	18	6	24	0	24	10	25	9	26	8	27	6	28	5	29	4	30	2
5	0	23	6	18	9	24	5	25	3	26	2	27	1	28	0	28	11	29	10	30	8
5	1	23	10	19	1	24	9	25	8	26	7	27	6	28	5	29	4	30	3	31	2
5	2	24	3	19	5	25	2	26	1	27	1	28	0	28	11	29	10	30	9	31	9
5	3	24	8	19	9	25	7	26	7	27	6	28	5	29	5	30	4	31	3	32	3
5	4	25	0	20	0	26	0	27	0	27	11	28	11	29	10	30	10	31	9	32	9
5	5	25	5	20	4	26	5	27	5	28	4	29	4	30	4	31	4	32	3	33	3
5	6	25	10	20	8	26	10	27	10	28	10	29	10	30	9	31	9	32	9	33	9
5	7	26	3	21	0	27	3	28	3	29	3	30	3	31	3	32	3	33	3	34	3
5	8	26	7	21	3	27	8	28	8	29	8	30	8	31	9	32	9	33	9	34	9
5	9	27	0	21	7	28	0	29	1	30	1	31	2	32	2	33	3	34	3	35	4
5	10	27	5	21	11	28	5	29	6	30	7	31	7	32	8	33	8	34	9	35	10
5	11	27	9	22	3	28	10	29	11	31	0	32	1	33	1	34	2	35	3	36	4
6	0	28	2	22	6	29	3	30	4	31	5	32	6	33	7	34	8	35	9	36	10
6	1	28	7	22	10	29	8	30	9	31	10	32	11	34	1	35	2	36	3	37	4
6	2	28	11	23	2	30	1	31	2	32	3	33	5	34	6	35	8	36	9	37	10
6	3	29	4	23	6	30	6	31	7	32	9	33	10	35	0	36	1	37	3	38	4
6	4	29	9	23	9	30	11	32	0	33	2	34	4	35	5	36	7	37	9	38	11
6	5	30	1	24	1	31	3	32	5	33	7	34	9	35	11	37	1	38	3	39	5
6	6	30	6	24	5	31	8	32	10	34	0	35	3	36	5	37	7	38	9	39	11
6	7	30	11	24	9	32	1	33	3	34	6	35	8	36	10	38	0	39	3	40	5
6	8	31	4	25	0	32	6	33	8	34	11	36	1	37	4	38	6	39	9	40	11
6	9	31	8	25	4	32	11	34	2	35	4	36	7	37	9	39	0	40	3	41	5
6	10	32	1	25	8	33	4	34	7	35	9	37	0	38	3	39	6	40	9	41	11
6	11	32	6	26	0	33	9	35	0	36	3	37	6	38	9	40	0	41	3	42	6
7	0	32	10	26	3	34	2	35	5	36	8	37	11	39	2	40	5	41	9	43	0
7	1	33	3	26	7	34	6	35	10	37	1	38	4	39	8	40	11	42	2	43	6
7	2	33	8	26	11	34	11	36	3	37	6	38	10	40	1	41	5	42	8	44	0
7	3	34	0	27	3	35	4	36	8	38	0	39	3	40	7	41	11	43	2	44	6
7	4	34	5	27	6	35	9	37	1	38	5	39	9	41	1	42	4	43	8	45	0
7	5	34	10	27	10	36	2	37	6	38	10	40	2	41	6	42	10	44	2	45	6
7	6	35	3	28	2	36	7	37	11	39	3	40	8	42	0	43	4	44	8	46	1
7	7	35	7	28	6	37	0	38	4	39	8	41	1	42	5	43	10	45	2	46	7
7	8	36	0	28	10	37	5	38	9	40	2	41	6	42	11	44	4	45	8	47	1
7	9	36	5	29	1	37	9	39	2	40	7	42	0	43	5	44	9	46	2	47	7
7	10	36	9	29	5	38	2	39	7	41	0	42	5	43	10	45	3	46	8	48	1
7	11	37	2	29	9	38	7	40	0	41	5	42	11	44	4	45	9	47	2	48	7
8	0	37	7	30	1	39	0	40	5	41	11	43	4	44	9	46	3	47	8	49	1
8	1	37	11	30	4	39	5	40	10	42	4	43	9	45	3	46	8	48	2	49	7

Length.		F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
		2	11	3	0	3	1	3	2	3	3	3	4	3	5	3	6	3	7
2	2																		
2	3																		
2	4																		
2	5																		
2	6																		
2	7																		
2	8																		
2	9																		
2	10																		
2	11	18	5																
3	0	19	0	19	6														
3	1	19	6	20	1	20	7												
3	2	20	0	20	7	21	2	21	9										
3	3	20	6	21	2	21	9	22	4	22	11								
3	4	21	1	21	8	22	3	22	10	23	6	24	1						
3	5	21	7	22	3	22	10	23	5	24	1	24	8	25	4				
3	6	22	1	22	9	23	5	24	0	24	8	25	3	25	11	26	7		
3	7	22	8	23	4	23	11	24	7	25	3	25	11	26	6	27	2	27	10
3	8	23	2	23	10	24	6	25	2	25	10	26	6	27	2	27	10	28	6
3	9	23	8	24	5	25	1	25	9	26	5	27	1	27	9	28	5	29	1
3	10	24	3	24	11	25	7	26	4	27	0	27	8	28	5	29	1	29	9
3	11	24	9	25	6	26	2	26	10	27	7	28	3	29	0	29	8	30	5
4	0	25	3	26	0	26	9	27	5	28	2	28	11	29	7	30	4	31	1
4	1	25	10	26	7	27	3	28	0	28	9	29	6	30	3	31	0	31	8
4	2	26	4	27	1	27	10	28	7	29	4	30	1	30	10	31	7	32	4
4	3	26	10	27	8	28	5	29	2	29	11	30	8	31	6	32	3	33	0
4	4	27	5	28	2	28	11	29	9	30	6	31	4	32	1	32	10	33	8
4	5	27	11	28	9	29	6	30	4	31	1	31	11	32	8	33	6	34	3
4	6	28	5	29	3	30	1	30	11	31	8	32	6	33	4	34	2	34	11
4	7	29	0	29	10	30	7	31	5	32	3	33	1	33	11	34	9	35	7
4	8	29	6	30	4	31	2	32	0	32	10	33	8	34	7	35	5	36	3
4	9	30	0	30	11	31	9	32	7	33	5	34	4	35	2	36	0	36	11
4	10	30	7	31	5	32	3	33	2	34	0	34	11	35	9	36	8	37	6
4	11	31	1	32	0	32	10	33	9	34	7	35	6	36	5	37	3	38	2
5	0	31	7	32	6	33	5	34	4	35	3	36	1	37	0	37	11	38	10
5	1	32	1	33	1	34	0	34	11	35	10	36	9	37	8	38	7	39	6
5	2	32	8	33	7	34	6	35	5	36	5	37	4	38	3	39	2	40	1
5	3	33	2	34	2	35	1	36	0	37	0	37	11	38	10	39	10	40	9
5	4	33	8	34	8	35	8	36	7	37	7	38	6	39	6	40	5	41	5
5	5	34	3	35	3	36	2	37	2	38	2	39	1	40	1	41	1	42	1
5	6	34	9	35	9	36	9	37	9	38	9	39	9	40	9	41	9	42	8
5	7	35	3	36	4	37	4	38	4	39	4	40	4	41	4	42	4	43	4
5	8	35	10	36	10	37	10	38	11	39	11	40	11	41	11	43	0	44	0
5	9	36	4	37	5	38	5	39	5	40	6	41	6	42	7	43	7	44	8
5	10	36	10	37	11	39	0	40	0	41	1	42	2	43	2	44	3	45	3
5	11	37	5	38	6	39	6	40	7	41	8	42	9	43	10	44	10	45	11
6	0	37	11	39	0	40	1	41	2	42	3	43	4	44	5	45	6	46	7
6	1	38	5	39	7	40	8	41	9	42	10	43	11	45	0	46	2	47	3
6	2	39	0	40	1	41	2	42	4	43	5	44	6	45	8	46	9	47	11
6	3	39	6	40	8	41	9	42	11	44	0	45	2	46	3	47	5	48	6
6	4	40	0	41	2	42	4	43	5	44	7	45	9	46	11	48	0	49	2
6	5	40	7	41	9	42	10	44	0	45	2	46	4	47	6	48	8	49	10
6	6	41	1	42	3	43	5	44	7	45	9	46	11	48	1	49	4	50	6
6	7	41	7	42	10	44	0	45	2	46	4	47	7	48	9	49	11	51	1
6	8	42	2	43	4	44	6	45	9	46	11	48	2	49	4	50	7	51	9
6	9	42	8	43	11	45	1	46	4	47	6	48	9	50	0	51	2	52	5
6	10	43	2	44	5	45	8	46	11	48	1	49	4	50	7	51	10	53	1
6	11	43	9	45	0	46	2	47	5	48	8	49	11	51	2	52	5	53	8
7	0	44	3	45	6	46	9	48	0	49	4	50	7	51	10	53	1	54	4
7	1	44	9	46	1	47	4	48	7	49	11	51	2	52	5	53	9	55	0
7	2	45	3	46	7	47	11	49	2	50	6	51	9	53	1	54	4	55	8
7	3	45	10	47	2	48	5	49	9	51	1	52	4	53	8	55	0	56	3
7	4	46	4	47	8	49	0	50	4	51	8	53	0	54	3	55	7	56	11
7	5	46	10	48	3	49	7	50	11	52	3	53	7	54	11	56	3	57	7
7	6	47	5	48	9	50	1	51	6	52	10	54	2	55	6	56	11	58	3
7	7	47	11	49	4	50	8	52	0	53	5	54	9	56	2	57	6	58	11
7	8	48	5	49	10	51	3	52	7	54	0	55	4	56	9	58	2	59	6
7	9	49	0	50	5	51	9	53	2	54	7	56	0	57	4	58	9	60	2
7	10	49	6	50	11	52	4	53	9	55	2	56	7	58	0	59	5	60	10
7	11	50	0	51	6	52	11	54	4	55	9	57	2	58	7	60	0	61	6
8	0	50	7	52	0	53	5	54	11	56	4	57	9	59	3	60	8	62	1
8	1	51	1	52	7	54	0	55	6	56	11	58	5	59	10	61	4	62	9

Leng.	F. 3	I. 8	F. 3	I. 9	F. 3	I. 10	F. 3	I. 11	F. 4	I. 0	F. 4	I. 1	F. 4	I. 2	F. 4	I. 3	F. 4	I. 4	F. 4	I. 5
3	8	29	2																	
3	9	29	10	30	6															
3	10	30	5	31	2	31	10													
3	11	31	1	31	10	32	6	33	3											
4	0	31	9	32	6	33	3	33	11	34	8									
4	1	32	5	33	2	33	11	34	8	35	5	36	2							
4	2	33	1	33	10	34	7	35	4	36	1	36	10	37	7					
4	3	33	9	34	6	35	4	36	1	36	10	37	7	38	4	39	2			
4	4	34	5	35	3	36	0	36	9	37	7	38	4	39	1	39	11	40	8	
4	5	35	1	35	11	36	8	37	6	38	3	39	1	39	10	40	8	41	6	42	3
4	6	35	9	36	7	37	5	38	2	39	0	39	10	40	8	41	5	42	3	43	1
4	7	36	5	37	3	38	1	38	11	39	9	40	7	41	5	42	2	43	0	43	10
4	8	37	1	37	11	38	9	39	7	40	5	41	3	42	2	43	0	43	10	44	8
4	9	37	9	38	7	39	5	40	4	41	2	42	0	42	11	43	9	44	7	45	5
4	10	38	5	39	3	40	2	41	0	41	11	42	9	43	8	44	6	45	5	46	3
4	11	39	1	39	11	40	10	41	9	42	7	43	6	44	5	45	3	46	2	47	1
5	0	39	9	40	8	41	6	42	5	43	4	44	3	45	2	46	1	46	11	47	10
5	1	40	5	41	4	42	3	43	2	44	1	45	0	45	11	46	10	47	9	48	8
5	2	41	1	42	0	42	11	43	10	44	9	45	9	46	8	47	7	48	6	49	5
5	3	41	9	42	8	43	7	44	7	45	6	46	5	47	5	48	4	49	4	50	3
5	4	42	4	43	4	44	4	45	3	46	3	47	2	48	2	49	1	50	1	51	0
5	5	43	0	44	0	45	0	46	0	46	11	47	11	48	11	49	11	50	10	51	10
5	6	43	8	44	8	45	8	46	8	47	8	48	8	49	8	50	8	51	8	52	8
5	7	44	4	45	4	46	4	47	5	48	5	49	5	50	5	51	5	52	5	53	5
5	8	45	0	46	1	47	1	48	1	49	1	50	2	51	2	52	2	53	2	54	3
5	9	45	8	46	9	47	9	48	10	49	10	50	10	51	11	52	11	54	0	55	0
5	10	46	4	47	5	48	5	49	6	50	7	51	7	52	8	53	9	54	9	55	10
5	11	47	0	48	1	49	2	50	3	51	3	52	4	53	5	54	6	55	7	56	7
6	0	47	8	48	9	49	10	50	11	52	0	53	1	54	2	55	3	56	4	57	5
6	1	48	4	49	5	50	6	51	7	52	9	53	10	54	11	56	0	57	1	58	3
6	2	49	0	50	1	51	3	52	4	53	5	54	7	55	8	56	9	57	11	59	0
6	3	49	8	50	9	51	11	53	0	54	2	55	4	56	5	57	7	58	8	59	10
6	4	50	4	51	6	52	7	53	9	54	11	56	0	57	2	58	4	59	6	60	7
6	5	51	0	52	2	53	4	54	5	55	7	56	9	57	11	59	1	60	3	61	5
6	6	51	8	52	10	54	0	55	2	56	4	57	6	58	8	59	10	61	0	62	2
6	7	52	4	53	6	54	8	55	10	57	1	58	3	59	5	60	7	61	10	63	0
6	8	53	0	54	2	55	4	56	7	57	9	59	0	60	2	61	5	62	7	63	10
6	9	53	8	54	10	56	1	57	3	58	6	59	9	60	11	62	2	63	5	64	7
6	10	54	3	55	6	56	9	58	0	59	3	60	5	61	8	62	11	64	2	65	5
6	11	54	11	56	2	57	5	58	8	59	11	61	2	62	5	63	8	64	11	66	2
7	0	55	7	56	11	58	2	59	5	60	8	61	11	63	2	64	6	65	9	67	0
7	1	56	3	57	7	58	10	60	1	61	5	62	8	63	11	65	3	66	6	67	9
7	2	56	11	58	3	59	6	60	10	62	1	63	5	64	8	66	0	67	3	68	7
7	3	57	7	58	11	60	3	61	6	62	10	64	2	65	5	66	9	68	1	69	5
7	4	58	3	59	7	60	11	62	3	63	7	64	11	66	2	67	6	68	10	70	2
7	5	58	11	60	3	61	7	62	11	64	3	65	7	66	11	68	4	69	8	71	0
7	6	59	7	60	11	62	4	63	8	65	0	66	4	67	9	69	1	70	5	71	9
7	7	60	3	61	7	63	0	64	4	65	9	67	1	68	6	69	10	71	2	72	7
7	8	60	11	62	4	63	8	65	1	66	5	67	10	69	3	70	7	72	0	73	4
7	9	61	7	63	0	64	4	65	9	67	2	68	7	70	0	71	4	72	9	74	2
7	10	62	3	63	8	65	1	66	6	67	11	69	4	70	9	72	2	73	7	75	0
7	11	62	11	64	4	65	9	67	2	68	7	70	0	71	6	72	11	74	4	75	9
8	0	63	7	65	0	66	5	67	11	69	4	70	9	72	3	73	8	75	1	76	7
8	1	64	3	65	8	67	2	68	7	70	1	71	6	73	0	74	5	75	11	77	4
8	2	64	11	66	4	67	10	69	4	70	9	72	3	73	9	75	2	76	8	78	2
8	3	65	7	67	0	68	6	70	0	71	6	73	0	74	6	76	0	77	6	78	11
8	4	66	2	67	9	69	3	70	9	72	3	73	9	75	3	76	9	78	3	79	9
8	5	66	10	68	5	69	11	71	5	72	11	74	6	76	0	77	6	79	0	80	7
8	6	67	6	69	1	70	7	72	2	73	8	75	2	76	9	78	3	79	10	81	4
8	7	68	2	69	9	71	4	72	10	74	5	75	11	77	6	79	1	80	7	82	2
8	8	68	10	70	5	72	0	73	7	75	1	76	8	78	3	79	10	81	4	83	0
8	9	69	6	71	1	72	8	74	3	75	10	77	5	79	0	80	7	82	1	83	9
8	10	70	2	71	9	73	4	75	0	76	7	78	2	79	9	81	4	82	11	84	6
8	11	70	10	72	5	74	1	75	8	77	3	78	11	80	6	82	1	83	9	85	4
9	0	71	6	73	2	74	9	76	5	78	0	79	8	81	3	82	11	84	6	86	2
9	1	72	2	73	10	75	5	77	1	78	9	80	4	82	0	83	8	85	3	86	11
9	2	72	10	74	6	76	2	77	9	79	5	81	1	82	9	84	5	86	1	87	9
9	3	73	6	75	2	76	10	78	6	80	2	81	10	83	6	85	2	86	10	88	6
9	4	74	2	75	10	77	6	79	2	80	11	82	7	84	3	85	11	87	8	89	3
9	5	74	10	76	6	78	3	79	11	81	7	83	4	85	0	86	9	88	5	90	1
9	6	75	6	77	2	78	11	80	7	82	4	84	1	85	9	87	6	89	2	90	11
9	7	76	2	77	10	79	7	81	4	83	1	84	9	86	6	88	3	90	0	91	8

Leng.	F. I. 4 6	F. I. 4 7	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10	F. I. 4 11	F. I. 5 0	F. I. 5 1	F. I. 5 2
3 8									
3 9									
3 10									
3 11									
4 0									
4 1									
4 2									
4 3									
4 4									
4 5									
4 6	43 11								
4 7	44 8	45 6							
4 8	45 6	46 4	47 2						
4 9	46 4	47 2	48 0	48 11					
4 10	47 2	48 0	48 10	49 9	50 7				
4 11	47 11	48 10	49 9	50 7	51 6	52 5			
5 0	48 9	49 8	50 7	51 6	52 4	53 3	54 2		
5 1	49 7	50 6	51 5	52 4	53 3	54 2	55 1	56 0	
5 2	50 5	51 4	52 3	53 2	54 1	55 0	56 0	56 11	57 10
5 3	51 2	52 2	53 1	54 0	55 0	55 11	56 11	57 10	58 9
5 4	52 0	53 0	53 11	54 11	55 10	56 10	57 9	58 9	59 8
5 5	52 10	53 9	54 9	55 9	56 9	57 8	58 8	59 8	60 8
5 6	53 8	54 7	55 7	56 7	57 7	58 7	59 7	60 7	61 7
5 7	54 5	55 5	56 5	57 6	58 6	59 6	60 6	61 6	62 6
5 8	55 3	56 3	57 4	58 4	59 4	60 4	61 5	62 5	63 5
5 9	56 1	57 1	58 2	59 2	60 3	61 3	62 4	63 4	64 4
5 10	56 11	57 11	59 0	60 0	61 1	62 2	63 2	64 3	65 4
5 11	57 8	58 9	59 10	60 11	62 0	63 0	64 1	65 2	66 3
6 0	58 6	59 7	60 8	61 9	62 10	63 11	65 0	66 1	67 2
6 1	59 4	60 5	61 6	62 7	63 8	64 10	65 11	67 0	68 1
6 2	60 2	61 3	62 4	63 6	64 7	65 8	66 10	67 11	69 0
6 3	60 11	62 1	63 2	64 4	65 5	66 7	67 9	68 10	70 0
6 4	61 9	62 11	64 0	65 2	66 4	67 6	68 7	69 9	70 11
6 5	62 7	63 9	64 11	66 0	67 2	68 4	69 6	70 8	71 10
6 6	63 5	64 7	65 9	66 11	68 1	69 3	70 5	71 7	72 9
6 7	64 2	65 5	66 7	67 9	68 11	70 2	71 4	72 6	73 8
6 8	65 0	66 2	67 5	68 7	69 10	71 0	72 3	73 5	74 8
6 9	65 10	67 0	68 3	69 6	70 8	71 11	73 2	74 4	75 7
6 10	66 8	67 10	69 1	70 4	71 7	72 10	74 0	75 3	76 6
6 11	67 5	68 8	69 11	71 2	72 5	73 8	74 11	76 2	77 5
7 0	68 3	69 6	70 9	72 1	73 4	74 7	75 10	77 1	78 4
7 1	69 1	70 4	71 7	72 11	74 2	75 5	76 9	78 0	79 4
7 2	69 11	71 2	72 6	73 9	75 1	76 4	77 8	78 11	80 3
7 3	70 8	72 0	73 4	74 7	75 11	77 3	78 7	79 10	81 2
7 4	71 6	72 10	74 2	75 6	76 10	78 1	79 5	80 9	82 1
7 5	72 4	73 8	75 0	76 4	77 8	79 0	80 4	81 8	83 0
7 6	73 2	74 6	75 10	77 2	78 7	79 11	81 3	82 7	84 0
7 7	73 11	75 4	76 8	78 1	79 5	80 9	82 2	83 6	84 11
7 8	74 9	76 2	77 6	78 11	80 3	81 8	83 1	84 5	85 10
7 9	75 7	77 0	78 4	79 9	81 2	82 7	84 0	85 4	86 9
7 10	76 5	77 9	79 2	80 7	82 0	83 5	84 10	86 3	87 8
7 11	77 2	78 7	80 1	81 6	82 11	84 4	85 9	87 2	88 7
8 0	78 0	79 5	80 11	82 4	83 9	85 3	86 8	88 1	89 7
8 1	78 10	80 3	81 9	83 2	84 8	86 1	87 7	89 0	90 6
8 2	79 8	81 1	82 7	84 1	85 6	87 0	88 6	89 11	91 5
8 3	80 5	81 11	83 5	84 11	86 5	87 11	89 5	90 10	92 4
8 4	81 3	82 9	84 3	85 9	87 3	88 9	90 3	91 9	93 3
8 5	82 1	83 7	85 1	86 7	88 2	89 8	91 2	92 8	94 3
8 6	82 11	84 5	85 11	87 6	89 0	90 7	92 1	93 7	95 2
8 7	83 8	85 3	86 9	88 4	89 11	91 5	93 0	94 6	96 1
8 8	84 6	86 1	87 8	89 2	90 9	92 4	93 11	95 5	97 0
8 9	85 4	86 11	88 6	90 1	91 8	93 3	94 10	96 4	97 11
8 10	86 2	87 9	89 4	90 11	92 6	94 1	95 8	97 3	98 11
8 11	86 11	88 7	90 2	91 9	93 4	95 0	96 7	98 2	99 10
9 0	87 9	89 5	91 0	92 8	94 3	95 11	97 6	99 2	100 9
9 1	88 7	90 2	91 10	93 6	95 1	96 9	98 5	100 1	101 8
9 2	89 5	91 0	92 8	94 4	96 0	97 8	99 4	101 0	102 7
9 3	90 2	91 10	93 6	95 2	96 10	98 6	100 3	101 11	103 7
9 4	91 0	92 8	94 4	96 1	97 9	99 4	101 1	102 10	104 6
9 5	91 10	93 6	95 3	96 11	98 7	100 3	102 0	103 9	105 5
9 6	92 8	94 4	96 1	97 9	99 6	101 2	102 11	104 8	106 4
9 7	93 5	95 2	96 11	98 8	100 4	102 1	103 10	105 7	107 3

Leng.	F. 2	I. 3	Casks red. $\frac{1}{5}$	F. 2	I. 4	F. 2	I. 5	F. 2	I. 6	F. 2	I. 7	F. 2	I. 8	F. 2	I. 9	F. 2	I. 10	F. 2	I. 11
2 3	11	5	9 1																
2 4	11	10	9 5	12	3														
2 5	12	3	9 9	12	8	13	2												
2 6	12	8	10 2	13	2	13	7	14	1										
2 7	13	1	10 6	13	7	14	1	14	6	15	0								
2 8	13	6	10 10	14	0	14	6	15	0	15	6	16	0						
2 9	13	11	11 2	14	5	14	11	15	6	16	0	16	6	17	0				
2 10	14	4	11 6	14	11	15	5	15	11	16	6	17	0	17	6	18	1		
2 11	14	9	11 10	15	4	15	10	16	5	16	11	17	6	18	1	18	7	19	2
3 0	15	2	12 2	15	9	16	4	16	11	17	5	18	0	18	7	19	2	19	8
3 1	15	7	12 6	16	2	16	9	17	4	17	11	18	6	19	1	19	8	20	3
3 2	16	0	12 10	16	8	17	3	17	10	18	5	19	0	19	7	20	2	20	9
3 3	16	5	13 2	17	1	17	8	18	3	18	11	19	6	20	1	20	9	21	4
3 4	16	11	13 6	17	6	18	2	18	9	19	5	20	0	20	8	21	3	21	11
3 5	17	4	13 10	17	11	18	7	19	3	19	10	20	6	21	2	21	9	22	5
3 6	17	9	14 2	18	5	19	0	19	8	20	4	21	0	21	8	22	4	23	0
3 7	18	2	14 6	18	10	19	6	20	2	20	10	21	6	22	2	22	10	23	6
3 8	18	7	14 10	19	3	19	11	20	8	21	4	22	0	22	8	23	5	24	1
3 9	19	0	15 2	19	8	20	5	21	1	21	10	22	6	23	2	23	11	24	7
3 10	19	5	15 6	20	2	20	10	21	7	22	3	23	0	23	9	24	5	25	2
3 11	19	10	15 10	20	7	21	4	22	0	22	9	23	6	24	3	25	0	25	8
4 0	20	3	16 2	21	0	21	9	22	6	23	3	24	0	24	9	25	6	26	3
4 1	20	8	16 6	21	5	22	2	23	0	23	9	24	6	25	3	26	0	26	10
4 2	21	1	16 11	21	11	22	8	23	5	24	3	25	0	25	9	26	7	27	4
4 3	21	6	17 3	22	4	23	1	23	11	24	8	25	6	26	4	27	1	27	11
4 4	21	11	17 7	22	9	23	7	24	5	25	2	26	0	26	10	27	8	28	5
4 5	22	4	17 11	23	2	24	0	24	10	25	8	26	6	27	4	28	2	29	0
4 6	22	9	18 3	23	8	24	6	25	4	26	2	27	0	27	10	28	8	29	6
4 7	23	2	18 7	24	1	24	11	25	9	26	8	27	6	28	4	29	3	30	1
4 8	23	8	18 11	24	6	25	5	26	3	27	2	28	0	28	11	29	9	30	8
4 9	24	1	19 3	24	11	25	10	26	9	27	7	28	6	29	5	30	3	31	2
4 10	24	6	19 7	25	5	26	3	27	2	28	1	29	0	29	11	30	10	31	9
4 11	24	11	19 11	25	10	26	9	27	8	28	7	29	6	30	5	31	4	32	3
5 0	25	4	20 3	26	3	27	2	28	2	29	1	30	0	30	11	31	11	32	10
5 1	25	9	20 7	26	8	27	8	28	7	29	7	30	6	31	5	32	5	33	4
5 2	26	2	20 11	27	2	28	1	29	1	30	0	31	0	32	0	32	11	33	11
5 3	26	7	21 3	27	7	28	7	29	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	5
5 4	27	0	21 7	28	0	29	0	30	0	31	0	32	0	33	0	34	0	35	0
5 5	27	5	21 11	28	5	29	5	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	7
5 6	27	10	22 3	28	11	29	11	30	11	32	0	33	0	34	0	35	1	36	1
5 7	28	3	22 7	29	4	30	4	31	5	32	5	33	6	34	7	35	7	36	8
5 8	28	8	22 11	29	9	30	10	31	11	32	11	34	0	35	1	36	2	37	2
5 9	29	1	23 3	30	2	31	3	32	4	33	5	34	6	35	7	36	8	37	9
5 10	29	6	23 8	30	8	31	9	32	10	33	11	35	0	36	1	37	2	38	3
5 11	29	11	24 0	31	1	32	2	33	3	34	5	35	6	36	7	37	9	38	10
6 0	30	5	24 4	31	6	32	8	33	9	34	11	36	0	37	2	38	3	39	5
6 1	30	10	24 8	31	11	33	1	34	3	35	4	36	6	37	8	38	9	39	11
6 2	31	3	25 0	32	5	33	6	34	8	35	10	37	0	38	2	39	4	40	6
6 3	31	8	25 4	32	10	34	0	35	2	36	4	37	6	38	8	39	10	41	0
6 4	32	1	25 8	33	3	34	5	35	8	36	10	38	0	39	2	40	5	41	7
6 5	32	6	26 0	33	8	34	11	36	1	37	4	38	6	39	8	40	11	42	1
6 6	32	11	26 4	34	2	35	4	36	7	37	9	39	0	40	3	41	5	42	8
6 7	33	4	26 8	34	7	35	10	37	0	38	3	39	6	40	9	42	0	43	2
6 8	33	9	27 0	35	0	36	3	37	6	38	9	40	0	41	3	42	6	43	9
6 9	34	2	27 4	35	5	36	8	38	0	39	3	40	6	41	9	43	0	44	4
6 10	34	7	27 8	35	11	37	2	38	5	39	9	41	0	42	3	43	7	44	10
6 11	35	0	28 0	36	4	37	7	38	11	40	2	41	6	42	10	44	1	45	5
7 0	35	5	28 4	36	9	38	1	39	5	40	8	42	0	43	4	44	8	45	11
7 1	35	10	28 8	37	2	38	6	39	10	41	2	42	6	43	10	45	2	46	6
7 2	36	3	29 0	37	8	39	0	40	4	41	8	43	0	44	4	45	8	47	0
7 3	36	8	29 4	38	1	39	5	40	9	42	2	43	6	44	10	46	3	47	7
7 4	37	2	29 8	38	6	39	11	41	3	42	8	44	0	45	5	46	9	48	2
7 5	37	7	30 0	38	11	40	4	41	9	43	1	44	6	45	11	47	3	48	8
7 6	38	0	30 5	39	5	40	9	42	2	43	7	45	0	46	5	47	10	49	3
7 7	38	4	30 9	39	10	41	3	42	8	44	1	45	6	46	11	48	4	49	9
7 8	38	10	31 1	40	3	41	8	43	2	44	7	46	0	47	5	48	11	50	4
7 9	39	3	31 5	40	8	42	2	43	7	45	1	46	6	47	11	49	5	50	10
7 10	39	8	31 9	41	2	42	7	44	1	45	6	47	0	48	6	49	11	51	5
7 11	40	1	32 1	41	7	43	1	44	6	46	0	47	6	49	0	50	6	51	11
8 0	40	6	32 5	42	0	43	6	45	0	46	6	48	0	49	6	51	0	52	6
8 1	40	11	32 9	42	5	43	11	45	6	47	0	48	6	50	0	51	6	53	1
8 2	41	4	33 1	42	11	44	5	45	11	47	6	49	0	50	6	52	1	53	7

Length.	F. I. 3 0	F. I. 3 1	F. I. 3 2	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8
2 3									
2 4									
2 5									
2 6									
2 7									
2 8									
2 9									
2 10									
2 11									
3 0	20 3								
3 1	20 10	21 5							
3 2	21 5	22 0	22 7						
3 3	21 11	22 7	23 2	23 9					
3 4	22 6	23 2	23 9	24 5	25 0				
3 5	23 1	23 8	24 4	25 0	25 8	26 3			
3 6	23 8	24 3	24 11	25 7	26 3	26 11	27 7		
3 7	24 2	24 10	25 6	26 2	26 11	27 7	28 3	28 11	
3 8	24 9	25 5	26 2	26 10	27 6	28 2	28 11	29 7	30 3
3 9	25 4	26 0	26 9	27 5	28 2	28 10	29 6	30 3	30 11
3 10	25 11	26 7	27 4	28 0	28 9	29 6	30 2	30 11	31 8
3 11	26 5	27 2	27 11	28 8	29 5	30 1	30 10	31 7	32 4
4 0	27 0	27 9	28 6	29 3	30 0	30 9	31 6	32 3	33 0
4 1	27 7	28 4	29 1	29 10	30 8	31 5	32 2	32 11	33 8
4 2	28 2	28 11	29 8	30 6	31 3	32 0	32 10	33 7	34 5
4 3	28 8	29 6	30 3	31 1	31 11	32 8	33 6	34 3	35 1
4 4	29 3	30 1	30 11	31 8	32 6	33 4	34 2	34 11	35 9
4 5	29 10	30 8	31 6	32 4	33 2	34 0	34 9	35 7	36 5
4 6	30 5	31 3	32 1	32 11	33 9	34 7	35 5	36 3	37 2
4 7	30 11	31 10	32 8	33 6	34 5	35 3	36 1	36 11	37 10
4 8	31 6	32 5	33 3	34 2	35 0	35 11	36 9	37 8	38 6
4 9	32 1	32 11	33 10	34 9	35 8	36 6	37 5	38 4	39 2
4 10	32 8	33 6	34 5	35 4	36 3	37 2	38 1	39 0	39 11
4 11	33 2	34 1	35 0	35 11	36 11	37 10	38 9	39 8	40 7
5 0	33 9	34 8	35 8	36 7	37 6	38 5	39 5	40 4	41 3
5 1	34 4	35 3	36 3	37 2	38 2	39 1	40 0	41 0	41 11
5 2	34 11	35 10	36 10	37 9	38 9	39 9	40 8	41 8	42 8
5 3	35 5	36 5	37 5	38 5	39 5	40 4	41 4	42 4	43 4
5 4	36 0	37 0	38 0	39 0	40 0	41 0	42 0	43 0	44 0
5 5	36 7	37 7	38 7	39 7	40 8	41 7	42 8	43 8	44 8
5 6	37 2	38 2	39 2	40 3	41 3	42 3	43 4	44 4	45 5
5 7	37 8	38 9	39 9	40 10	41 11	42 11	44 0	45 0	46 1
5 8	38 3	39 4	40 5	41 5	42 6	43 7	44 8	45 8	46 9
5 9	38 10	39 11	41 0	42 1	43 2	44 2	45 3	46 4	47 5
5 10	39 5	40 6	41 7	42 8	43 9	44 10	45 11	47 0	48 2
5 11	39 11	41 1	42 2	43 3	44 5	45 6	46 7	47 8	48 10
6 0	40 6	41 8	42 9	43 11	45 0	46 2	47 3	48 5	49 6
6 1	41 1	42 2	43 4	44 5	45 8	46 9	47 11	49 1	50 2
6 2	41 8	42 9	43 11	45 1	46 3	47 5	48 7	49 9	50 11
6 3	42 2	43 4	44 6	45 8	46 11	48 1	49 3	50 5	51 7
6 4	42 9	43 11	45 2	46 4	47 6	48 8	49 11	51 1	52 3
6 5	43 4	44 6	45 9	46 11	48 2	49 4	50 6	51 9	52 11
6 6	43 11	45 1	46 4	47 6	48 9	50 0	51 2	52 5	53 8
6 7	44 5	45 8	46 11	48 2	49 5	50 7	51 10	53 1	54 4
6 8	45 0	46 3	47 6	48 9	50 0	51 3	52 6	53 9	55 0
6 9	45 7	46 10	48 1	49 4	50 8	51 11	53 2	54 5	55 8
6 10	46 2	47 5	48 8	50 0	51 3	52 6	53 10	55 1	56 5
6 11	46 8	48 0	49 3	50 7	51 11	53 2	54 6	55 9	57 1
7 0	47 3	48 7	49 11	51 2	52 6	53 10	55 2	56 5	57 9
7 1	47 10	49 2	50 6	51 10	53 2	54 5	55 9	57 1	58 5
7 2	48 5	49 9	51 1	52 5	53 9	55 1	56 5	57 9	59 2
7 3	48 11	50 4	51 8	53 0	54 5	55 9	57 1	58 5	59 10
7 4	49 6	50 11	52 3	53 8	55 0	56 5	57 9	59 2	60 6
7 5	50 1	51 5	52 10	54 3	55 8	57 0	58 5	59 10	61 2
7 6	50 8	52 0	53 5	54 10	56 3	57 8	59 1	60 6	61 11
7 7	51 2	52 7	54 0	55 5	56 11	58 4	59 9	61 2	62 7
7 8	51 9	53 2	54 8	56 1	57 6	58 11	60 5	61 10	63 3
7 9	52 4	53 9	55 3	56 8	58 2	59 7	61 0	62 6	63 11
7 10	52 11	54 4	55 10	57 3	58 9	60 3	61 8	63 2	64 8
7 11	53 5	54 11	56 5	57 11	59 5	60 10	62 4	63 10	65 4
8 0	54 0	55 6	57 0	58 6	60 0	61 6	63 0	64 6	66 0
8 1	54 7	56 1	57 7	59 1	60 8	62 2	63 8	65 2	66 8
8 2	55 2	56 8	58 2	59 9	61 3	62 9	64 4	65 10	67 5

Leng.	F. I. 3 9	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6
3 9	31 8									
3 10	32 4	33 1								
3 11	33 1	33 9	34 6							
4 0	33 9	34 6	35 3	36 0						
4 1	34 5	35 3	36 0	36 9	37 6					
4 2	35 2	35 11	36 9	37 6	38 3	39 1				
4 3	35 10	36 8	37 5	38 3	39 1	39 10	40 8			
4 4	36 7	37 5	38 2	39 0	39 10	40 8	41 5	42 3		
4 5	37 3	38 1	38 11	39 9	40 7	41 5	42 3	43 1	43 11	
4 6	38 0	38 10	39 8	40 6	41 4	42 2	43 0	43 11	44 9	45 7
4 7	38 8	39 6	40 5	41 3	42 1	43 0	43 10	44 8	45 7	46 5
4 8	39 5	40 3	41 2	42 0	42 11	43 9	44 8	45 6	46 5	47 3
4 9	40 1	41 0	41 10	42 9	43 8	44 6	45 5	46 4	47 2	48 1
4 10	40 9	41 8	42 7	43 6	44 5	45 4	46 3	47 2	48 0	48 11
4 11	41 6	42 5	43 4	44 3	45 2	46 1	47 0	47 11	48 10	49 9
5 0	42 2	43 2	44 1	45 0	45 11	46 11	47 10	48 9	49 8	50 8
5 1	42 11	43 10	44 10	45 9	46 8	47 8	48 7	49 7	50 6	51 6
5 2	43 7	44 7	45 6	46 6	47 6	48 5	49 5	50 5	51 4	52 4
5 3	44 4	45 3	46 3	47 3	48 3	49 3	50 2	51 2	52 2	53 2
5 4	45 0	46 0	47 0	48 0	49 0	50 0	51 0	52 0	53 0	54 0
5 5	45 8	46 9	47 9	48 9	49 9	50 9	51 10	52 10	53 10	54 10
5 6	46 5	47 5	48 6	49 6	50 6	51 7	52 7	53 8	54 8	55 8
5 7	47 1	48 2	49 2	50 3	51 4	52 4	53 5	54 5	55 6	56 6
5 8	47 10	48 11	49 11	51 0	52 1	53 2	54 2	55 3	56 4	57 5
5 9	48 6	49 7	50 8	51 9	52 10	53 11	55 0	56 1	57 2	58 3
5 10	49 3	50 4	51 5	52 6	53 7	54 8	55 9	56 11	58 0	59 1
5 11	49 11	51 0	52 2	53 3	54 4	55 6	56 7	57 8	58 10	59 11
6 0	50 8	51 9	52 11	54 0	55 2	56 3	57 5	58 6	59 8	60 9
6 1	51 4	52 6	53 7	54 9	55 11	57 0	58 2	59 4	60 5	61 7
6 2	52 0	53 2	54 4	55 6	56 8	57 10	59 0	60 2	61 3	62 5
6 3	52 9	53 11	55 1	56 3	57 5	58 7	59 9	60 11	62 1	63 3
6 4	53 5	54 8	55 10	57 0	58 2	59 5	60 7	61 9	62 11	64 2
6 5	54 2	55 4	56 7	57 9	58 11	60 2	61 4	62 7	63 9	65 0
6 6	54 10	56 1	57 3	58 6	59 9	60 11	62 2	63 5	64 7	65 10
6 7	55 7	56 9	58 0	59 3	60 6	61 9	62 11	64 2	65 5	66 8
6 8	56 3	57 6	58 9	60 0	61 3	62 6	63 9	65 0	66 3	67 6
6 9	56 11	58 3	59 6	60 9	62 0	63 3	64 7	65 10	67 1	68 4
6 10	57 8	58 11	60 3	61 6	62 9	64 1	65 4	66 8	67 11	69 2
6 11	58 4	59 8	60 11	62 3	63 7	64 10	66 2	67 5	68 9	70 0
7 0	59 1	60 5	61 8	63 0	64 4	65 8	66 11	68 3	69 7	70 11
7 1	59 9	61 1	62 5	63 9	65 1	66 5	67 9	69 1	70 5	71 9
7 2	60 6	61 10	63 2	64 6	65 10	67 2	68 6	69 11	71 3	72 7
7 3	61 2	62 6	63 11	65 3	66 7	68 0	69 4	70 8	72 1	73 5
7 4	61 11	63 3	64 8	66 0	67 5	68 9	70 2	71 6	72 11	74 3
7 5	62 7	64 0	65 4	66 9	68 2	69 6	70 11	72 4	73 8	75 1
7 6	63 3	64 8	66 1	67 6	68 11	70 4	71 9	73 2	74 6	75 11
7 7	64 0	65 5	66 10	68 3	69 8	71 1	72 6	73 11	75 4	76 9
7 8	64 8	66 2	67 7	69 0	70 5	71 11	73 4	74 9	76 2	77 8
7 9	65 5	66 10	68 4	69 9	71 2	72 8	74 1	75 7	77 0	78 6
7 10	66 1	67 7	69 0	70 6	72 0	73 5	74 11	76 5	77 10	79 4
7 11	66 10	68 3	69 9	71 3	72 9	74 3	75 8	77 2	78 8	80 2
8 0	67 6	69 0	70 6	72 0	73 6	75 0	76 6	78 0	79 6	81 0
8 1	68 2	69 9	71 3	72 9	74 3	75 9	77 4	78 10	80 4	81 10
8 2	68 11	70 5	72 0	73 6	75 0	76 7	78 1	79 8	81 2	82 8
8 3	69 7	71 2	72 8	74 3	75 10	77 4	78 11	80 5	82 0	83 6
8 4	70 4	71 10	73 5	75 0	76 7	78 2	79 8	81 3	82 10	84 5
8 5	71 0	72 7	74 2	75 9	77 4	78 11	80 6	82 1	83 8	85 3
8 6	71 9	73 4	74 11	76 6	78 1	79 8	81 3	82 11	84 6	86 1
8 7	72 5	74 0	75 8	77 3	78 10	80 6	82 1	83 8	85 4	86 11
8 8	73 2	74 9	76 5	78 0	79 8	81 3	82 11	84 6	86 2	87 9
8 9	73 10	75 6	77 1	78 9	80 5	82 0	83 8	85 4	86 11	88 7
8 10	74 6	76 2	77 10	79 6	81 2	82 10	84 6	86 2	87 9	89 5
8 11	75 3	76 11	78 7	80 3	81 11	83 7	85 3	86 11	88 7	90 3
9 0	75 11	77 8	79 4	81 0	82 8	84 5	85 1	87 9	89 5	91 2
9 1	76 8	78 4	80 1	81 9	83 5	85 2	86 10	88 7	90 3	92 0
9 2	77 4	79 1	80 9	82 6	84 3	85 11	87 8	89 5	91 1	92 10
9 3	78 1	79 9	81 6	83 3	85 0	86 9	88 5	90 2	91 11	93 8
9 4	78 9	80 6	82 3	84 0	85 9	87 6	89 3	91 0	92 9	94 6
9 5	79 5	81 3	83 0	84 9	86 6	88 3	90 1	91 10	93 7	95 4
9 6	80 2	81 11	83 9	85 6	87 3	89 1	90 10	92 8	94 5	96 2
9 7	80 10	82 8	84 5	86 3	88 1	89 10	91 8	93 5	95 3	97 0
9 8	81 7	83 5	85 2	87 0	88 10	90 8	92 5	94 3	96 1	97 11

Len.	F. I. 4 7	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10	F. I. 4 11	F. I. 5 0	F. I. 5 1	F. I. 5 2	F. I. 5 3
3 9									
3 10									
3 11									
4 0									
4 1									
4 2									
4 3									
4 4									
4 5									
4 6									
4 7	47 3								
4 8	48 2	49 0							
4 9	49 0	49 11	50 9						
4 10	49 10	50 9	51 8	52 7					
4 11	50 8	51 8	52 7	53 6	54 5				
5 0	51 7	52 6	53 5	54 5	55 3	56 3			
5 1	52 5	53 5	54 4	55 3	56 3	57 2	58 2		
5 2	53 3	54 3	55 3	56 2	57 2	58 2	59 1	60 1	
5 3	54 2	55 2	56 1	57 1	58 1	59 1	60 1	61 0	62 0
5 4	55 0	56 0	57 0	58 0	59 0	60 0	61 0	62 0	63 0
5 5	55 10	56 11	57 11	58 11	59 11	60 11	61 11	63 0	64 0
5 6	56 9	57 9	58 9	59 10	60 10	61 11	62 11	63 11	65 0
5 7	57 7	58 8	59 8	60 9	61 9	62 10	63 10	64 11	65 11
5 8	58 5	59 6	60 7	61 8	62 8	63 9	64 10	65 11	66 11
5 9	59 4	60 5	61 5	62 6	63 7	64 8	65 9	66 10	67 11
5 10	60 2	61 3	62 4	63 5	64 6	65 8	66 9	67 10	68 11
5 11	61 0	62 2	63 3	64 4	65 5	66 7	67 8	68 9	69 11
6 0	61 11	63 0	64 2	65 3	66 5	67 6	68 8	69 9	70 11
6 1	62 9	63 11	65 0	66 2	67 4	68 5	69 7	70 9	71 10
6 2	63 7	64 9	65 11	67 1	68 3	69 5	70 6	71 8	72 10
6 3	64 5	65 8	66 10	68 0	69 2	70 4	71 6	72 8	73 10
6 4	65 4	66 6	67 8	68 11	70 1	71 3	72 5	73 8	74 10
6 5	66 2	67 5	68 7	69 9	71 0	72 2	73 5	74 7	75 10
6 6	67 0	68 3	69 6	70 8	71 11	73 2	74 4	75 7	76 9
6 7	67 11	69 2	70 4	71 7	72 10	74 1	75 4	76 6	77 9
6 8	68 9	70 0	71 3	72 6	73 9	75 0	76 3	77 6	78 9
6 9	69 7	70 11	72 2	73 5	74 8	75 11	77 2	78 6	79 9
6 10	70 6	71 9	73 0	74 4	75 7	76 11	78 2	79 5	80 9
6 11	71 4	72 8	73 11	75 3	76 6	77 10	79 1	80 5	81 8
7 0	72 2	73 6	74 10	76 2	77 5	78 9	80 1	81 5	82 8
7 1	73 1	74 5	75 8	77 0	78 4	79 8	81 0	82 4	83 8
7 2	73 11	75 3	76 7	77 11	79 3	80 8	82 0	83 4	84 8
7 3	74 9	76 2	77 6	78 10	80 2	81 7	82 11	84 3	85 8
7 4	75 8	77 0	78 5	79 9	81 2	82 6	83 11	85 3	86 8
7 5	76 6	77 11	79 3	80 8	82 1	83 5	84 10	86 3	87 7
7 6	77 4	78 9	80 2	81 7	83 0	84 5	85 9	87 2	88 7
7 7	78 2	79 8	81 1	82 6	83 11	85 4	86 9	88 2	89 7
7 8	79 1	80 6	81 11	83 5	84 10	86 3	87 8	89 2	90 7
7 9	79 11	81 5	82 10	84 3	85 9	87 2	88 8	90 1	91 7
7 10	80 9	82 3	83 9	85 2	86 8	88 2	89 7	91 1	92 6
7 11	81 8	83 2	84 7	86 1	87 7	89 1	90 7	92 0	93 6
8 0	82 6	84 0	85 6	87 0	88 6	90 0	91 6	93 0	94 6
8 1	83 4	84 11	86 5	87 11	89 5	90 11	92 5	94 0	95 6
8 2	84 3	85 9	87 3	88 10	90 4	91 11	93 5	94 11	96 6
8 3	85 1	86 8	88 2	89 9	91 3	92 10	94 4	95 11	97 5
8 4	85 11	87 6	89 1	90 8	92 2	93 9	95 4	96 11	98 5
8 5	86 10	88 5	89 11	91 6	93 1	94 8	96 3	97 10	99 5
8 6	87 8	89 3	90 10	92 5	94 0	95 8	97 3	98 10	100 5
8 7	88 6	90 2	91 9	93 4	94 11	96 7	98 2	99 9	101 5
8 8	89 5	91 0	92 8	94 3	95 11	97 6	99 2	100 9	102 5
8 9	90 3	91 11	93 6	95 2	96 10	98 5	100 1	101 9	103 4
8 10	91 1	92 9	94 5	96 1	97 9	99 5	101 0	102 8	104 4
8 11	91 11	93 8	95 4	96 11	98 8	100 4	102 0	103 8	105 4
9 0	92 10	94 6	96 2	97 11	99 7	101 3	102 11	104 8	106 4
9 1	93 8	95 5	97 1	98 9	100 6	102 2	103 11	105 7	107 4
9 2	94 6	96 3	98 0	99 8	101 5	103 2	104 10	106 7	108 3
9 3	95 5	97 2	98 10	100 7	102 4	104 1	105 10	107 6	109 3
9 4	96 3	98 0	99 9	101 6	103 3	105 0	106 9	108 6	110 3
9 5	97 1	98 11	100 8	102 5	104 2	105 11	107 8	109 6	111 3
9 6	98 0	99 9	101 6	103 4	105 1	106 11	108 8	110 5	112 3
9 7	98 10	100 8	102 5	104 3	106 0	107 10	109 7	111 5	113 2
9 8	99 8	101 6	103 4	105 2	106 11	108 10	110 7	112 5	114 2

Leng.	F. 2	I. 4	Casks red $\frac{1}{5}$	F. 2	I. 5	F. 2	I. 6	F. 2	I. 7	F. 2	I. 8	F. 2	I. 9	F. 2	I. 10	F. 2	I. 11	F. 3	I. 0
2 4	12	8	10 2																
2 5	13	2	10 6	13	8														
2 6	13	7	10 11	14	1	14	7												
2 7	14	1	11 3	14	7	15	1	15	7										
2 8	14	6	11 7	15	0	15	7	16	1	16	7								
2 9	15	0	12 0	15	6	16	1	16	7	17	1	17	8						
2 10	15	5	12 4	16	0	16	6	17	1	17	8	18	2	18	9				
2 11	15	11	12 8	16	5	17	0	17	7	18	2	18	9	19	3	19	10		
3 0	16	4	13 1	16	11	17	6	18	1	18	8	19	3	19	10	20	5	21	0
3 1	16	9	13 5	17	5	18	0	18	7	19	2	19	9	20	5	21	0	21	7
3 2	17	3	13 10	17	10	18	6	19	1	19	8	20	4	20	11	21	7	22	2
3 3	17	8	14 2	18	4	19	0	19	7	20	3	20	10	21	6	22	1	22	9
3 4	18	2	14 6	18	10	19	5	20	1	20	9	21	5	22	0	22	8	23	4
3 5	18	7	14 11	19	3	19	11	20	7	21	3	21	11	22	7	23	3	23	11
3 6	19	1	15 3	19	9	20	5	21	1	21	9	22	6	23	2	23	10	24	6
3 7	19	6	15 7	20	2	20	11	21	7	22	4	23	0	23	8	24	5	25	1
3 8	20	0	16 0	20	8	21	5	22	1	22	10	23	6	24	3	24	11	25	8
3 9	20	5	16 4	21	2	21	11	22	7	23	4	24	1	24	10	25	6	26	3
3 10	20	10	16 8	21	7	22	4	23	1	23	10	24	7	25	4	26	1	26	10
3 11	21	4	17 1	22	1	22	10	23	7	24	4	25	2	25	11	26	8	27	5
4 0	21	9	17 5	22	7	23	4	24	1	24	11	25	8	26	5	27	3	28	0
4 1	22	3	17 9	23	0	23	10	24	7	25	5	26	2	27	0	27	9	28	7
4 2	22	8	18 2	23	6	24	4	25	1	25	11	26	9	27	7	28	4	29	2
4 3	23	2	18 6	24	0	24	10	25	7	26	5	27	3	28	1	28	11	29	9
4 4	23	7	18 11	24	5	25	3	26	1	27	0	27	10	28	8	29	6	30	4
4 5	24	1	19 3	24	11	25	9	26	7	27	6	28	4	29	2	30	1	30	11
4 6	24	6	19 7	25	5	26	3	27	2	28	0	28	11	29	9	30	8	31	6
4 7	24	11	20 0	25	10	26	9	27	8	28	6	29	5	30	4	31	2	32	1
4 8	25	5	20 4	26	4	27	3	28	2	29	0	29	11	30	10	31	9	32	8
4 9	25	10	20 8	26	9	27	9	28	8	29	7	30	6	31	5	32	4	33	3
4 10	26	4	21 1	27	3	28	2	29	2	30	1	31	0	31	11	32	11	33	10
4 11	26	9	21 5	27	9	28	8	29	8	30	7	31	7	32	6	33	6	34	5
5 0	27	3	21 9	28	2	29	2	30	2	31	1	32	1	33	1	34	0	35	0
5 1	27	8	22 2	28	8	29	8	30	8	31	8	32	7	33	7	34	7	35	7
5 2	28	2	22 6	29	2	30	2	31	2	32	2	33	2	34	2	35	2	36	2
5 3	28	7	22 10	29	7	30	8	31	8	32	8	33	8	34	9	35	9	36	9
5 4	29	0	23 3	30	1	31	1	32	2	33	2	34	3	35	3	36	4	37	4
5 5	29	6	23 7	30	7	31	7	32	8	33	8	34	9	35	10	36	10	37	11
5 6	29	11	23 11	31	0	32	1	33	2	34	3	35	4	36	4	37	5	38	6
5 7	30	5	24 4	31	6	32	7	33	8	34	9	35	10	36	11	38	0	39	1
5 8	30	10	24 8	31	11	33	1	34	2	35	3	36	4	37	6	38	7	39	8
5 9	31	4	25 1	32	5	33	7	34	8	35	9	36	11	38	0	39	2	40	3
5 10	31	9	25 5	32	11	34	0	35	2	36	4	37	5	38	7	39	8	40	10
5 11	32	3	25 9	33	4	34	6	35	8	36	10	38	0	39	1	40	3	41	5
6 0	32	8	26 2	33	10	35	0	36	2	37	4	38	6	39	8	40	10	42	0
6 1	33	1	26 6	34	4	35	6	36	8	37	10	39	0	40	3	41	5	42	7
6 2	33	7	26 10	34	9	36	0	37	2	38	4	39	7	40	9	42	0	43	2
6 3	34	0	27 3	35	3	36	6	37	8	38	11	40	1	41	4	42	6	43	9
6 4	34	6	27 7	35	9	36	11	38	2	39	5	40	8	41	10	43	1	44	4
6 5	34	11	27 11	36	2	37	5	38	8	39	11	41	2	42	5	43	8	44	11
6 6	35	5	28 4	36	8	37	11	39	2	40	5	41	9	43	0	44	3	45	6
6 7	35	10	28 8	37	1	38	5	39	8	41	0	42	3	43	6	44	10	46	1
6 8	36	4	29 0	37	7	38	11	40	2	41	6	42	9	44	1	45	4	46	8
6 9	36	9	29 5	38	1	39	5	40	8	42	0	43	4	44	8	45	11	47	3
6 10	37	3	29 9	38	6	39	10	41	2	42	6	43	10	45	2	46	6	47	10
6 11	37	8	30 2	39	0	40	4	41	8	43	0	44	5	45	9	47	1	48	5
7 0	38	1	30 6	39	6	40	10	42	2	43	7	44	11	46	3	47	8	49	0
7 1	38	7	30 10	39	11	41	4	42	8	44	1	45	5	46	10	48	2	49	7
7 2	39	0	31 3	40	5	41	10	43	2	44	7	46	0	47	5	48	9	50	2
7 3	39	6	31 7	40	11	42	4	43	8	45	1	46	6	47	11	49	4	50	9
7 4	39	11	31 11	41	4	42	9	44	2	45	8	47	1	48	6	49	11	51	4
7 5	40	5	32 4	41	10	43	3	44	8	46	2	47	7	49	0	50	6	51	11
7 6	40	10	32 8	42	4	43	9	45	3	46	8	48	2	49	7	51	1	52	6
7 7	41	3	33 0	42	9	44	3	45	9	47	2	48	8	50	2	51	7	53	1
7 8	41	9	33 5	43	3	44	9	46	3	47	8	49	2	50	8	52	2	53	8
7 9	42	2	33 9	43	8	45	3	46	9	48	3	49	9	51	3	52	9	54	3
7 10	42	8	34 1	44	2	45	8	47	3	48	9	50	3	51	9	53	4	54	10
7 11	43	1	34 6	44	8	46	2	47	9	49	3	50	10	52	4	53	11	55	5
8 0	43	7	34 10	45	1	46	8	48	3	49	9	51	4	52	11	54	5	56	0
8 1	44	0	35 2	45	7	47	2	48	9	50	4	51	10	53	5	55	0	56	7
8 2	44	6	35 7	46	1	47	8	49	3	50	10	52	5	54	0	55	7	57	2
8 3	44	11	35 11	46	6	48	2	49	9	51	4	52	11	54	7	56	2	57	9

Length.		F. 3	I. 1	F. 3	I. 2	F. 3	I. 3	F. 3	I. 4	F. 3	I. 5	F. 3	I. 6	F. 3	I. 7	F. 3	I. 8	F. 3	I. 9
2	4																		
2	5																		
2	6																		
2	7																		
2	8																		
2	9																		
2	10																		
2	11																		
3	0																		
3	1	22	2																
3	2	22	9	23	5														
3	3	23	5	24	0	24	8												
3	4	24	0	24	8	25	3	25	11										
3	5	24	7	25	3	25	11	26	7	27	3								
3	6	25	2	25	10	26	7	27	3	27	11	28	7						
3	7	25	9	26	6	27	2	27	10	28	7	29	3	30	0				
3	8	26	5	27	1	27	10	28	6	29	3	29	11	30	8	31	4		
3	9	27	0	27	9	28	5	29	2	29	11	30	8	31	4	32	1	32	10
3	10	27	7	28	4	29	1	29	10	30	7	31	4	32	1	32	10	33	7
3	11	28	2	28	11	29	8	30	6	31	3	32	0	32	9	33	6	34	3
4	0	28	9	29	7	30	4	31	1	31	11	32	8	33	5	34	3	35	0
4	1	29	5	30	2	31	0	31	9	32	7	33	4	34	2	34	11	35	9
4	2	30	0	30	9	31	7	32	5	33	3	34	0	34	10	35	8	36	6
4	3	30	7	31	5	32	3	33	1	33	11	34	9	35	6	36	4	37	2
4	4	31	2	32	0	32	10	33	8	34	7	35	5	36	3	37	1	37	11
4	5	31	9	32	8	33	6	34	4	35	3	36	1	36	11	37	9	38	8
4	6	32	5	33	3	34	2	35	0	35	11	36	9	37	8	38	6	39	5
4	7	33	0	33	10	34	9	35	8	36	6	37	5	38	4	39	3	40	1
4	8	33	7	34	6	35	5	36	4	37	2	38	1	39	0	39	11	40	10
4	9	34	2	35	1	36	0	36	11	37	10	38	10	39	9	40	8	41	7
4	10	34	9	35	9	36	8	37	7	38	6	39	6	40	5	41	4	42	4
4	11	35	4	36	4	37	3	38	3	39	2	40	2	41	1	42	1	43	0
5	0	36	0	36	11	37	11	38	11	39	10	40	10	41	10	42	9	43	9
5	1	36	7	37	7	38	7	39	6	40	6	41	6	42	6	43	6	44	6
5	2	37	2	38	2	39	2	40	2	41	2	42	2	43	2	44	2	45	3
5	3	37	9	38	10	39	10	40	10	41	10	42	11	43	11	44	11	45	11
5	4	38	4	39	5	40	5	41	6	42	6	43	7	44	7	45	8	46	8
5	5	39	0	40	0	41	1	42	2	43	2	44	3	45	3	46	4	47	5
5	6	39	7	40	8	41	9	42	9	43	10	44	11	46	0	47	1	48	2
5	7	40	2	41	3	42	4	43	5	44	6	45	7	46	8	47	9	48	10
5	8	40	9	41	10	43	0	44	1	45	2	46	3	47	5	48	6	49	7
5	9	41	4	42	6	43	7	44	9	45	10	47	0	48	1	49	2	50	4
5	10	42	0	43	1	44	3	45	4	46	6	47	8	48	9	49	11	51	1
5	11	42	7	43	9	44	10	46	0	47	2	48	4	49	6	50	7	51	9
6	0	43	2	44	4	45	6	46	8	47	10	49	0	50	2	51	4	52	6
6	1	43	9	44	11	46	2	47	4	48	6	49	8	50	10	52	1	53	3
6	2	44	4	45	7	46	9	48	0	49	2	50	4	51	7	52	9	54	0
6	3	45	0	46	2	47	5	48	7	49	10	51	1	52	3	53	6	54	8
6	4	45	7	46	10	48	0	49	3	50	6	51	9	52	11	54	2	55	5
6	5	46	2	47	5	48	8	49	11	51	2	52	5	53	8	54	11	56	2
6	6	46	9	48	0	49	4	50	7	51	10	53	1	54	4	55	7	56	11
6	7	47	4	48	8	49	11	51	2	52	6	53	9	55	1	56	4	57	7
6	8	48	0	49		50	7	51	10	53	2	54	5	55	9	57	0	58	4
6	9	48	7	49	11	51	2	52	6	53	10	55	2	56	5	57	9	59	1
6	10	49	2	50	6	51	10	53	2	54	6	55	10	57	2	58	6	59	10
6	11	49	9	51	1	52	5	53	10	55	2	56	6	57	10	59	2	60	6
7	0	50	4	51	9	53	1	54	5	55	10	57	2	58	6	59	11	61	3
7	1	51	0	52	4	53	9	55	1	56	6	57	10	59	3	60	7	62	0
7	2	51	7	52	11	54	4	55	9	57	2	58	6	59	11	61	4	62	9
7	3	52	2	53	7	55	0	56	5	57	10	59	3	60	7	62	0	63	5
7	4	52	9	54		55	7	57	0	58	6	59	11	61	4	62	9	64	2
7	5	53	4	54	10	56	3	57	8	59	2	60	7	62	0	63	5	64	11
7	6	54	0	55	5	56	11	58	4	59	10	61	3	62	9	64	2	65	8
7	7	54	7	56	0	57	6	59	0	60	5	61	11	63	5	64	11	66	4
7	8	55	2	56	8	58	2	59	8	61	1	62	7	64	1	65	7	67	1
7	9	55	9	57		58	9	60	3	61	9	63	4	64	10	66	4	67	10
7	10	56	4	57	11	59	5	60	11	62	5	64	0	65	6	67	0	68	7
7	11	56	11	58	6	60	0	61	7	63	1	64	8	66	2	67	9	69	3
8	0	57	7	59	1	60	8	62	3	63	9	65	4	66	11	68	5	70	0
8	1	58	2	59	9	61	4	62	10	64	5	66	0	67	7	69	2	70	9
8	2	58	9	60	4	61	11	63	6	65	1	66	8	68	3	69	10	71	6
8	3	59	4	61	0	62	7	64	2	65	9	67	5	69	0	70	7	72	2

Len.	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6	F. I. 4 7
3 10	34 3									
3 11	35 0	35 10								
4 0	35 9	36 7	37 4							
4 1	36 6	37 4	38 1	38 11						
4 2	37 3	38 1	38 11	39 8	40 6					
4 3	38 0	38 10	39 8	40 6	41 4	42 2				
4 4	38 9	39 7	40 5	41 3	42 2	43 0	43 10			
4 5	39 6	40 4	41 3	42 1	42 11	43 10	44 8	45 6		
4 6	40 3	41 2	42 0	42 11	43 9	44 8	45 6	46 5	47 3	
4 7	41 0	41 11	42 9	43 8	44 7	45 5	46 4	47 3	48 2	49 0
4 8	41 9	42 8	43 7	44 6	45 4	46 3	47 2	48 1	49 0	49 11
4 9	42 6	43 5	44 4	45 3	46 2	47 1	48 0	48 11	49 11	50 10
4 10	43 3	44 2	45 1	46 1	47 0	47 11	48 11	49 10	50 9	51 8
4 11	44 0	44 11	45 11	46 10	47 10	48 9	49 9	50 8	51 8	52 7
5 0	44 9	45 8	46 8	47 8	48 7	49 7	50 7	51 6	52 6	53 6
5 1	45 6	46 5	47 5	48 5	49 5	50 5	51 5	52 5	53 5	54 4
5 2	46 3	47 3	48 3	49 3	50 3	51 3	52 3	53 3	54 3	55 3
5 3	47 0	48 0	49 0	50 0	51 1	52 1	53 1	54 1	55 2	56 2
5 4	47 8	48 9	49 9	50 10	51 10	52 11	53 11	55 0	56 0	57 0
5 5	48 5	49 6	50 7	51 7	52 8	53 9	54 9	55 10	56 11	57 11
5 6	49 2	50 3	51 4	52 5	53 6	54 7	55 7	56 8	57 9	58 10
5 7	49 11	51 0	52 1	53 2	54 3	55 4	56 5	57 6	58 8	59 9
5 8	50 8	51 9	52 11	54 0	55 1	56 2	57 4	58 5	59 6	60 7
5 9	51 5	52 7	53 8	54 9	55 11	57 0	58 2	59 3	60 5	61 6
5 10	52 2	53 4	54 5	55 7	56 9	57 10	59 0	60 1	61 3	62 5
5 11	52 11	54 1	55 3	56 4	57 6	58 8	59 10	61 0	62 2	63 3
6 0	53 8	54 10	56 0	57 2	58 4	59 6	60 8	61 10	63 0	64 2
6 1	54 5	55 7	56 9	58 0	59 2	60 4	61 6	62 8	63 11	65 1
6 2	55 2	56 4	57 7	58 9	59 11	61 2	62 4	63 7	64 9	65 11
6 3	55 11	57 1	58 4	59 7	60 9	62 0	63 2	64 5	65 8	66 10
6 4	56 8	57 11	59 1	60 4	61 7	62 10	64 0	65 3	66 6	67 9
6 5	57 5	58 8	59 11	61 2	62 5	63 8	64 11	66 2	67 5	68 7
6 6	58 2	59 5	60 8	61 11	63 2	64 6	65 9	67 0	68 3	69 6
6 7	58 11	60 2	61 5	62 9	64 0	65 3	66 7	67 10	69 2	70 5
6 8	59 8	60 11	62 3	63 6	64 10	66 1	67 5	68 8	70 0	71 4
6 9	60 5	61 8	63 0	64 4	65 8	66 11	68 3	69 7	70 11	72 2
6 10	61 1	62 5	63 9	65 1	66 5	67 9	69 1	70 5	71 9	73 1
6 11	61 10	63 3	64 7	65 11	67 3	68 7	69 11	71 3	72 8	74 0
7 0	62 7	64 0	65 4	66 8	68 1	69 5	70 9	72 2	73 6	74 10
7 1	63 4	64 9	66 1	67 6	68 10	70 3	71 7	73 0	74 5	75 9
7 2	64 1	65 6	66 11	68 3	69 8	71 1	72 6	73 10	75 3	76 8
7 3	64 10	66 3	67 8	69 1	70 6	71 11	73 4	74 9	76 2	77 6
7 4	65 7	67 0	68 5	69 10	71 4	72 9	74 2	75 7	77 0	78 5
7 5	66 4	67 9	69 3	70 8	72 1	73 7	75 0	76 5	77 11	79 4
7 6	67 1	68 7	70 0	71 6	72 11	74 5	75 10	77 4	78 9	80 3
7 7	67 10	69 4	70 9	72 3	73 9	75 2	76 8	78 2	79 8	81 1
7 8	68 7	70 1	71 7	73 1	74 6	76 0	77 6	79 0	80 6	82 0
7 9	69 4	70 10	72 4	73 10	75 4	76 10	78 4	79 10	81 5	82 11
7 10	70 1	71 7	73 1	74 8	76 2	77 8	79 2	80 9	82 3	83 9
7 11	70 10	72 4	73 11	75 5	77 0	78 6	80 1	81 7	83 2	84 8
8 0	71 7	73 1	74 8	76 3	77 9	79 4	80 11	82 5	84 0	85 7
8 1	72 4	73 10	75 5	77 0	78 7	80 2	81 9	83 4	84 11	86 5
8 2	73 1	74 8	76 3	77 10	79 5	81 0	82 7	84 2	85 9	87 4
8 3	73 10	75 5	77 0	78 7	80 3	81 10	83 5	85 0	86 8	88 3
8 4	74 6	76 2	77 9	79 5	81 0	82 8	84 3	85 11	87 6	89 1
8 5	75 3	76 11	78 7	80 2	81 10	83 6	85 1	86 9	88 5	90 0
8 6	76 0	77 8	79 4	81 0	82 8	84 4	85 11	87 7	89 3	90 11
8 7	76 9	78 5	80 1	81 9	83 6	85 2	86 9	88 5	90 2	91 10
8 8	77 6	79 2	80 11	82 7	84 3	85 11	87 8	89 4	91 0	92 8
8 9	78 3	80 0	81 8	83 4	85 1	86 9	88 6	90 2	91 11	93 9
8 10	79 0	80 9	82 5	84 2	85 11	87 7	89 4	91 0	92 9	94 6
8 11	79 9	81 6	83 3	84 11	86 8	88 5	90 2	91 11	93 8	95 5
9 0	80 6	82 3	84 0	85 9	87 6	89 3	91 0	92 9	94 6	96 3
9 1	81 3	83 0	84 9	86 7	88 4	90 1	91 10	93 7	95 5	97 2
9 2	82 0	83 9	85 7	87 4	89 1	90 11	92 8	94 6	96 3	98 0
9 3	82 9	84 6	86 4	88 2	89 11	91 9	93 6	95 4	97 2	98 11
9 4	83 6	85 4	87 1	88 11	90 9	92 7	94 4	96 2	98 0	99 10
9 5	84 3	86 1	87 11	89 8	91 7	93 5	95 2	97 1	98 11	100 8
9 6	85 0	86 10	88 8	90 6	92 4	94 2	96 1	97 11	99 9	101 7
9 7	85 9	87 7	89 5	91 4	93 2	95 0	96 11	98 9	100 8	102 6
9 8	86 6	88 4	90 3	92 1	94 0	95 10	97 9	99 7	101 6	103 5
9 9	87 2	89 1	91 0	92 11	94 10	96 8	98 7	100 6	102 5	104 3

TABLE XXIII.

Len.	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10	F. I. 4 11	F. I. 5 0	F. I. 5 1	F. I. 5 2	F. I. 5 3	F. I. 5 4
3 10									
3 11									
4 0									
4 1									
4 2									
4 3									
4 4									
4 5									
4 6									
4 7									
4 8	50 10								
4 9	51 9	52 8							
4 10	52 8	53 7	54 6						
4 11	53 6	54 6	55 5	56 5					
5 0	54 5	55 5	56 5	57 4	58 4				
5 1	55 4	56 4	57 4	58 4	59 4	60 4			
5 2	56 3	57 3	58 3	59 3	60 3	61 3	62 3		
5 3	57 2	58 2	59 3	60 3	61 3	62 3	63 4	64 4	
5 4	58 1	59 1	60 2	61 2	62 3	63 3	64 4	65 4	66 4
5 5	59 0	60 0	61 1	62 2	63 2	64 3	65 4	66 4	67 5
5 6	59 11	61 0	62 0	63 1	64 2	65 3	66 4	67 5	68 5
5 7	60 10	61 11	63 0	64 1	65 2	66 3	67 4	68 5	69 6
5 8	61 8	62 10	63 11	65 0	66 1	67 3	68 4	69 5	70 6
5 9	62 7	63 9	64 10	66 0	67 1	68 2	69 4	70 5	71 7
5 10	63 6	64 8	65 9	66 11	68 1	69 2	70 4	71 6	72 7
5 11	64 5	65 7	66 9	67 11	69 0	70 2	71 4	72 6	73 8
6 0	65 4	66 6	67 8	68 10	70 0	71 2	72 4	73 6	74 8
6 1	66 3	67 5	68 7	69 9	71 0	72 2	73 4	74 6	75 8
6 2	67 2	68 4	69 7	70 9	71 11	73 2	74 4	75 7	76 9
6 3	68 1	69 3	70 6	71 8	72 11	74 2	75 4	76 7	77 9
6 4	69 0	70 2	71 5	72 8	73 11	75 1	76 4	77 7	78 10
6 5	69 10	71 1	72 4	73 7	74 10	76 1	77 4	78 7	79 10
6 6	70 9	72 1	73 4	74 7	75 10	77 1	78 4	79 8	80 11
6 7	71 8	73 0	74 3	75 6	76 10	78 1	79 4	80 8	81 11
6 8	72 7	73 11	75 2	76 6	77 9	79 1	80 4	81 8	83 0
6 9	73 6	74 10	76 2	77 5	78 9	80 1	81 5	82 8	84 0
6 10	74 5	75 9	77 1	78 4	79 9	81 1	82 5	83 9	85 0
6 11	75 4	76 8	78 0	79 4	80 8	82 0	83 5	84 9	86 1
7 0	76 3	77 7	78 11	80 4	81 8	83 0	84 5	85 9	87 1
7 1	77 2	78 6	79 11	81 3	82 8	84 0	85 5	86 9	88 2
7 2	78 0	79 5	80 10	82 3	83 7	85 0	86 5	87 10	89 2
7 3	78 11	80 4	81 9	83 2	84 7	86 0	87 5	88 10	90 3
7 4	79 10	81 3	82 8	84 2	85 7	87 0	88 5	89 10	91 3
7 5	80 9	82 2	83 8	85 1	86 6	88 0	89 5	90 10	92 4
7 6	81 8	83 2	84 7	86 1	87 6	89 0	90 5	91 11	93 4
7 7	82 7	84 1	85 6	87 0	88 6	89 11	91 5	92 11	94 4
7 8	83 6	85 0	86 6	87 11	89 5	90 11	92 5	93 11	95 5
7 9	84 5	85 11	87 5	88 11	90 5	91 11	93 5	94 11	96 5
7 10	85 4	86 10	88 4	89 10	91 5	92 11	94 5	96 0	97 6
7 11	86 2	87 9	89 3	90 10	92 4	93 11	95 5	97 0	98 6
8 0	87 1	88 8	90 3	91 9	93 4	94 11	96 5	98 0	99 7
8 1	88 0	89 7	91 2	92 9	94 4	95 11	97 5	99 0	100 7
8 2	88 11	90 6	92 1	93 8	95 3	96 10	98 5	100 1	101 8
8 3	89 10	91 5	93 1	94 8	96 3	97 10	99 6	101 1	102 8
8 4	90 9	92 4	94 0	95 7	97 3	98 10	100 6	102 1	103 8
8 5	91 8	93 3	94 11	96 7	98 2	99 10	101 6	103 1	104 9
8 6	92 7	94 3	95 10	97 6	99 2	100 10	102 6	104 2	105 9
8 7	93 6	95 2	96 10	98 6	100 2	101 10	103 6	105 2	106 10
8 8	94 4	96 1	97 9	99 5	101 1	102 10	104 6	106 2	107 10
8 9	95 3	97 0	98 8	100 5	102 1	103 9	105 6	107 2	108 11
8 10	96 2	97 11	99 7	101 4	103 1	104 9	106 6	108 3	109 11
8 11	97 1	98 10	100 7	102 4	104 0	105 9	107 6	109 3	111 0
9 0	98 0	99 9	101 6	103 3	105 0	106 9	108 6	110 3	112 0
9 1	98 11	100 8	102 5	104 2	106 0	107 9	109 6	111 3	113 0
9 2	99 10	101 7	103 5	105 2	106 11	108 9	110 6	112 4	114 1
9 3	100 9	102 6	104 4	106 1	107 11	109 9	111 6	113 4	115 1
9 4	101 8	103 5	105 3	107 1	108 11	110 8	112 6	114 4	116 2
9 5	102 6	104 4	106 2	108 0	109 10	111 8	113 6	115 4	117 2
9 6	103 5	105 4	107 2	109 0	110 10	112 8	114 6	116 5	118 3
9 7	104 4	106 3	108 1	109 11	111 10	113 8	115 6	117 5	119 3
9 8	105 3	107 2	109 0	110 11	112 9	114 8	116 6	118 5	120 4
9 9	106 2	108 1	110 0	111 10	113 9	115 8	117 7	119 5	121 4

TABLE XXIII.

Leng.	F. 2	I. 5	Casks red. $\frac{1}{3}$	F. 2	I. 6	F. 2	I. 7	F. 2	I. 8	F. 2	I. 9	F. 2	I. 10	F. 2	I. 11	F. 3	I. 0	F. 3	I. 1
2 5	14	1	11 3																
2 6	14	7	11 8	15	1														
2 7	15	1	12 1	15	7	16	2												
2 8	15	7	12 6	16	1	16	8	17	2										
2 9	16	1	12 10	16	7	17	2	17	9	18	3								
2 10	16	7	13 3	17	1	17	8	18	3	18	10	19	5						
2 11	17	0	13 8	17	7	18	3	18	10	19	5	20	0	20	7				
3 0	17	6	14 0	18	2	18	9	19	4	19	11	20	7	21	2	21	9		
3 1	18	0	14 5	18	8	19	3	19	10	20	6	21	1	21	9	22	4	23	0
3 2	18	6	14 10	19	2	19	9	20	5	21	1	21	8	22	4	23	0	23	7
3 3	19	0	15 2	19	8	20	3	20	11	21	7	22	3	22	11	23	7	24	3
3 4	19	6	15 7	20	2	20	10	21	6	22	2	22	10	23	6	24	2	24	10
3 5	19	11	16 0	20	8	21	4	22	0	22	8	23	5	24	1	24	9	25	6
3 6	20	5	16 4	21	2	21	10	22	7	23	3	24	0	24	8	25	5	26	1
3 7	20	11	16 9	21	8	22	4	23	1	23	10	24	6	25	3	26	0	26	8
3 8	21	5	17 2	22	2	22	11	23	8	24	4	25	1	25	10	26	7	27	4
3 9	21	11	17 6	22	8	23	5	24	2	24	11	25	8	26	5	27	2	27	11
3 10	22	5	17 11	23	2	23	11	24	8	25	6	26	3	27	0	27	10	28	7
3 11	22	10	18 4	23	8	24	5	25	3	26	0	26	10	27	7	28	5	29	2
4 0	23	4	18 8	24	2	25	0	25	9	26	7	27	5	28	2	29	0	29	10
4 1	23	10	19 1	24	8	25	6	26	4	27	2	28	0	28	9	29	7	30	5
4 2	24	4	19 6	25	2	26	0	26	10	27	8	28	6	29	4	30	3	31	1
4 3	24	10	19 10	25	8	26	6	27	5	28	3	29	1	29	11	30	10	31	8
4 4	25	4	20 3	26	2	27	1	27	11	28	10	29	8	30	7	31	5	32	3
4 5	25	10	20 8	26	8	27	7	28	6	29	4	30	3	31	2	32	0	32	11
4 6	26	3	21 0	27	2	28	1	29	0	29	11	30	10	31	9	32	8	33	6
4 7	26	9	21 5	27	8	28	7	29	6	30	6	31	5	32	4	33	3	34	2
4 8	27	3	21 10	28	2	29	2	30	1	31	0	31	11	32	11	33	10	34	9
4 9	27	9	22 2	28	8	29	8	30	7	31	7	32	6	33	6	34	5	35	5
4 10	28	3	22 7	29	2	30	2	31	2	32	1	33	1	34	1	35	1	36	0
4 11	28	9	23 0	29	8	30	8	31	8	32	8	33	8	34	8	35	8	36	8
5 0	29	2	23 4	30	3	31	3	32	3	33	3	34	3	35	3	36	3	37	3
5 1	29	8	23 9	30	9	31	9	32	9	33	9	34	10	35	10	36	10	37	11
5 2	30	2	24 2	31	3	32	3	33	4	34	4	35	5	36	5	37	6	38	6
5 3	30	8	24 6	31	9	32	9	33	10	34	11	35	11	37	0	38	1	39	1
5 4	31	2	24 11	32	3	33	4	34	4	35	5	36	6	37	7	38	8	39	9
5 5	31	8	25 4	32	9	33	10	34	11	36	0	37	1	38	2	39	3	40	4
5 6	32	1	25 8	33	3	34	4	35	5	36	7	37	8	38	9	39	11	41	0
5 7	32	7	26 1	33	9	34	10	36	0	37	1	38	3	39	4	40	6	41	7
5 8	33	1	26 6	34	3	35	5	36	6	37	8	38	10	39	11	41	1	42	3
5 9	33	7	26 10	34	9	35	11	37	1	38	3	39	4	40	6	41	8	42	10
5 10	34	1	27 3	35	3	36	5	37	7	38	9	39	11	41	1	42	4	43	6
5 11	34	7	27 8	35	9	36	11	38	2	39	4	40	6	41	8	42	11	44	1
6 0	35	1	28 0	36	3	37	6	38	8	39	11	41	1	42	4	43	6	44	9
6 1	35	6	28 5	36	9	38	0	39	2	40	5	41	8	42	11	44	1	45	4
6 2	36	0	28 10	37	3	38	6	39	9	41	0	42	3	43	6	44	9	45	11
6 3	36	6	29 2	37	9	39	0	40	3	41	6	42	10	44	1	45	4	46	7
6 4	37	0	29 7	38	3	39	6	40	10	42	1	43	4	44	8	45	11	47	2
6 5	37	6	30 0	38	9	40	1	41	4	42	8	43	11	45	3	46	6	47	10
6 6	38	0	30 4	39	3	40	7	41	11	43	2	44	6	45	10	47	2	48	5
6 7	38	5	30 9	39	9	41	1	42	5	43	9	45	1	46	5	47	9	49	1
6 8	38	11	31 2	40	3	41	7	43	0	44	4	45	8	47	0	48	4	49	8
6 9	39	5	31 6	40	9	42	2	43	6	44	10	46	3	47	7	48	11	50	4
6 10	39	11	31 11	41	3	42	8	44	0	45	5	46	9	48	2	49	7	50	11
6 11	40	5	32 4	41	9	43	2	44	7	46	0	47	4	48	9	50	2	51	6
7 0	40	11	32 8	42	4	43	8	45	1	46	6	47	11	49	4	50	9	52	2
7 1	41	4	33 1	42	10	44	3	45	8	47	1	48	6	49	11	51	4	52	9
7 2	41	10	33 5	43	4	44	9	46	2	47	8	49	1	50	6	52	0	53	5
7 3	42	4	33 10	43	10	45	3	46	9	48	2	49	8	51	1	52	7	54	0
7 4	42	10	34 3	44	4	45	9	47	3	48	9	50	3	51	8	53	2	54	8
7 5	43	4	34 8	44	10	46	4	47	10	49	3	50	9	52	3	53	9	55	3
7 6	43	10	35 1	45	4	46	10	48	4	49	10	51	4	52	10	54	5	55	11
7 7	44	3	35 5	45	10	47	4	48	10	50	5	51	11	53	5	55	0	56	6
7 8	44	9	35 10	46	4	47	10	49	5	50	11	52	6	54	0	55	7	57	2
7 9	45	3	36 3	46	10	48	5	49	11	51	6	53	1	54	8	56	2	57	9
7 10	45	9	36 7	47	4	48	11	50	6	52	1	53	8	55	3	56	10	58	4
7 11	46	3	37 0	47	10	49	5	51	5	52	7	54	2	55	10	57	5	59	0
8 0	46	9	37 5	48	4	49	11	51	7	53	2	54	9	56	5	58	0	59	7
8 1	47	3	37 9	48	10	50	6	52	1	53	9	55	4	57	0	58	7	60	3
8 2	47	8	38 2	49	4	51	0	52	8	54	3	55	11	57	7	59	3	60	10
8 3	48	2	38 7	49	10	51	6	53	2	54	10	56	6	58	2	59	10	61	6
8 4	48	8	38 11	50	4	52	0	53	8	55	5	57	1	58	9	60	5	62	1

Length.	F. I. 3 2	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8	F. I. 3 9	F. I. 3 10
2 5									
2 6									
2 7									
2 8									
2 9									
2 10									
2 11									
3 0									
3 1									
3 2	24 3								
3 3	24 10	25 6							
3 4	25 6	26 2	26 10						
3 5	26 2	26 10	27 6	28 3					
3 6	26 9	27 6	28 2	28 11	29 7				
3 7	27 5	28 2	28 10	29 7	30 4	31 0			
3 8	28 1	28 10	29 6	30 3	31 0	31 9	32 6		
3 9	28 8	29 5	30 3	31 0	31 9	32 6	33 3	34 0	
3 10	29 4	30 1	30 11	31 8	32 5	33 2	34 0	34 9	35 6
3 11	30 0	30 9	31 7	32 4	33 2	33 11	34 8	35 6	36 3
4 0	30 7	31 5	32 3	33 0	33 10	34 8	35 5	36 3	37 1
4 1	31 3	32 1	32 11	33 9	34 6	35 4	36 2	37 0	37 10
4 2	31 11	32 9	33 7	34 5	35 3	36 1	36 11	37 9	38 7
4 3	32 6	33 5	34 3	35 1	35 11	36 10	37 8	38 6	39 4
4 4	33 2	34 0	34 11	35 9	36 8	37 6	38 5	39 3	40 2
4 5	33 10	34 8	35 7	36 6	37 4	38 3	39 2	40 0	40 11
4 6	34 5	35 4	36 3	37 2	38 1	39 0	39 11	40 9	41 8
4 7	35 1	36 0	36 11	37 10	38 9	39 8	40 7	41 6	42 6
4 8	35 9	36 8	37 7	38 6	39 6	40 5	41 4	42 4	43 3
4 9	36 4	37 4	38 3	39 3	40 2	41 2	42 1	43 1	44 0
4 10	37 0	38 0	38 11	39 11	40 11	41 10	42 10	43 10	44 9
4 11	37 8	38 7	39 7	40 7	41 7	42 7	43 7	44 7	45 7
5 0	38 3	39 3	40 3	41 3	42 4	43 4	44 4	45 4	46 4
5 1	38 11	39 11	40 11	42 0	43 0	44 0	45 1	46 1	47 1
5 2	39 6	40 7	41 7	42 8	43 8	44 9	45 9	46 10	47 10
5 3	40 2	41 3	42 4	43 4	44 5	45 6	46 6	47 7	48 8
5 4	40 10	41 11	43 0	44 0	45 1	46 2	47 3	48 4	49 5
5 5	41 5	42 7	43 8	44 9	45 10	46 11	48 0	49 1	50 2
5 6	42 1	43 2	44 4	45 5	46 6	47 8	48 9	49 10	50 11
5 7	42 9	43 10	45 0	46 1	47 3	48 4	49 6	50 7	51 9
5 8	43 4	44 6	45 8	46 9	47 11	49 1	50 3	51 4	52 6
5 9	44 0	45 2	46 4	47 6	48 8	49 10	50 11	52 1	53 3
5 10	44 8	45 10	47 0	48 2	49 4	50 6	51 8	52 10	54 0
5 11	45 3	46 6	47 8	48 10	50 1	51 3	52 5	53 7	54 10
6 0	45 11	47 2	48 4	49 7	50 9	52 0	53 2	54 5	55 7
6 1	46 7	47 9	49 0	50 3	51 5	52 8	53 11	55 2	56 4
6 2	47 2	48 5	49 8	50 11	52 2	53 5	54 8	55 11	57 2
6 3	47 10	49 1	50 4	51 7	52 10	54 1	55 5	56 8	57 11
6 4	48 6	49 9	51 0	52 4	53 7	54 10	56 1	57 5	58 8
6 5	49 1	50 5	51 8	53 0	54 3	55 7	56 10	58 2	59 5
6 6	49 9	51 1	52 4	53 8	55 0	56 3	57 7	58 11	60 3
6 7	50 5	51 8	53 0	54 4	55 8	57 0	58 4	59 8	61 0
6 8	51 0	52 4	53 8	55 1	56 5	57 9	59 1	60 5	61 9
6 9	51 8	53 0	54 5	55 9	57 1	58 5	59 10	61 2	62 6
6 10	52 4	53 8	55 1	56 5	57 10	59 2	60 7	61 11	63 4
6 11	52 11	54 4	55 9	57 1	58 6	59 11	61 3	62 8	64 1
7 0	53 7	55 0	56 5	57 10	59 3	60 7	62 0	63 5	64 10
7 1	54 2	55 8	57 1	58 6	59 11	61 4	62 9	64 2	65 7
7 2	54 10	56 3	57 9	59 2	60 7	62 1	63 6	64 11	66 5
7 3	55 6	56 11	58 5	59 10	61 4	62 9	64 3	65 8	67 2
7 4	56 1	57 7	59 1	60 7	62 0	63 6	65 0	66 6	67 11
7 5	56 9	58 3	59 9	61 3	62 9	64 3	65 9	67 3	68 8
7 6	57 5	58 11	60 5	61 11	63 5	64 11	66 6	68 0	69 6
7 7	58 0	59 7	61 1	62 7	64 2	65 8	67 2	68 9	70 3
7 8	58 8	60 3	61 9	63 4	64 10	66 5	67 11	69 6	71 0
7 9	59 4	60 10	62 5	64 0	65 7	67 1	68 8	70 3	71 10
7 10	59 11	61 6	63 1	64 8	66 3	67 10	69 5	81 0	72 7
7 11	60 7	62 2	63 9	65 4	67 0	68 7	70 2	71 9	73 4
8 0	61 3	62 10	64 5	66 1	67 8	69 3	70 11	72 6	74 1
8 1	61 10	63 6	65 1	66 9	68 4	70 0	71 8	73 3	74 11
8 2	62 6	64 2	65 9	67 5	69 1	70 9	72 4	74 0	75 8
8 3	63 2	64 10	66 6	68 1	69 9	71 5	73 1	74 9	76 5
8 4	63 9	65 5	67 2	68 10	70 6	72 2	73 10	75 6	77 2

Leng.	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6	F. I. 4 7
3 11	37 1								
4 0	37 10	38 8							
4 1	38 8	39 6	40 4						
4 2	39 5	40 3	41 1	41 11					
4 3	40 3	41 1	41 11	42 10	43 8				
4 4	41 0	41 11	42 9	43 8	44 6	45 5			
4 5	41 10	42 8	43 7	44 6	45 4	46 3	47 2		
4 6	42 7	43 6	44 5	45 4	46 3	47 2	48 0	48 11	
4 7	43 5	44 4	45 3	46 2	47 1	48 0	48 11	49 10	50 9
4 8	44 2	45 1	46 1	47 0	47 11	48 10	49 10	50 9	51 8
4 9	45 0	45 11	46 10	47 10	48 9	49 9	50 8	51 8	52 7
4 10	45 9	46 9	47 8	48 8	49 8	50 7	51 7	52 7	53 6
4 11	46 6	47 6	48 6	49 6	50 6	51 6	52 6	53 6	54 6
5 0	47 4	48 4	49 4	50 4	51 4	52 4	53 4	54 5	55 5
5 1	48 1	49 2	50 2	51 2	52 3	53 3	54 3	55 3	56 4
5 2	48 11	49 11	51 0	52 0	53 1	54 1	55 2	56 2	57 3
5 3	49 8	50 9	51 10	52 10	53 11	55 0	56 0	57 1	58 2
5 4	50 6	51 7	52 8	53 8	54 9	55 10	56 11	58 0	59 1
5 5	51 3	52 4	53 5	54 7	55 8	56 9	57 10	58 11	60 0
5 6	52 1	53 2	54 3	55 5	56 6	57 7	58 8	59 10	60 11
5 7	52 10	54 0	55 1	56 3	57 4	58 6	59 7	60 9	61 10
5 8	53 8	54 9	55 11	57 1	58 2	59 4	60 6	61 8	62 9
5 9	54 5	55 7	56 9	57 11	59 1	60 3	61 4	62 6	63 8
5 10	55 3	56 5	57 7	58 9	59 11	61 1	62 3	63 5	64 7
5 11	56 0	57 2	58 5	59 7	60 9	62 0	63 2	64 4	65 6
6 0	56 10	58 0	59 3	60 5	61 8	62 10	64 1	65 3	66 6
6 1	57 7	58 10	60 0	61 3	62 6	63 8	64 11	66 2	67 5
6 2	58 4	59 7	60 10	62 1	63 4	64 7	65 10	67 1	68 4
6 3	59 2	60 5	61 8	62 11	64 2	65 5	66 9	68 0	69 3
6 4	59 11	61 3	62 6	63 9	65 1	66 4	67 7	68 11	70 2
6 5	60 9	62 0	63 4	64 7	65 11	67 2	68 6	69 9	71 1
6 6	61 6	62 10	64 2	65 5	66 9	68 1	69 5	70 8	72 0
6 7	62 4	63 8	65 0	66 3	67 7	68 11	70 3	71 7	72 11
6 8	63 1	64 5	65 9	67 2	68 6	69 10	71 2	72 6	73 10
6 9	63 11	65 3	66 7	68 0	69 4	70 8	72 1	73 5	74 9
6 10	64 8	66 1	67 5	68 10	70 2	71 7	72 11	74 4	75 8
6 11	65 6	66 10	68 3	69 8	71 0	72 5	73 10	75 3	76 7
7 0	66 3	67 8	69 1	70 6	71 11	73 4	74 9	76 2	77 6
7 1	67 1	68 6	69 11	71 4	72 9	74 2	75 7	77 0	78 5
7 2	67 10	69 3	70 9	72 2	73 7	75 1	76 6	77 11	79 5
7 3	68 7	70 1	71 7	73 0	74 6	75 11	77 5	78 10	80 4
7 4	69 5	70 11	72 4	73 10	75 4	76 10	78 3	79 9	81 3
7 5	70 2	71 8	73 2	74 8	76 2	77 8	79 2	80 8	82 2
7 6	71 0	72 6	74 0	75 6	77 0	78 7	80 1	81 7	83 1
7 7	71 9	73 4	74 10	76 4	77 11	79 5	80 11	82 6	84 0
7 8	72 7	74 1	75 8	77 2	78 9	80 3	81 10	83 5	84 11
7 9	73 4	74 11	76 6	78 0	79 7	81 2	82 9	84 3	85 10
7 10	74 2	75 9	77 4	78 11	80 5	82 0	83 7	85 2	86 9
7 11	74 11	76 6	78 1	79 9	81 4	82 11	84 6	86 1	87 8
8 0	75 9	77 4	78 11	80 7	82 2	83 9	85 5	87 0	88 7
8 1	76 6	78 2	79 9	81 5	83 0	84 8	86 3	87 11	89 6
8 2	77 4	78 11	80 7	82 3	83 11	85 6	87 2	88 10	90 5
8 3	78 1	79 9	81 5	83 1	84 9	86 5	88 1	89 9	91 5
8 4	78 11	80 7	82 3	83 11	85 7	87 3	88 11	90 8	92 4
8 5	79 8	81 4	83 1	84 9	86 5	88 2	89 10	91 6	93 3
8 6	80 5	82 2	83 11	85 7	87 4	89 0	90 9	92 5	94 2
8 7	81 3	83 0	84 8	86 5	88 2	89 11	91 7	93 4	95 1
8 8	82 0	83 9	85 6	87 3	89 0	90 9	92 6	94 3	96 0
8 9	82 9	84 7	86 4	88 1	89 10	91 8	93 5	95 2	96 11
8 10	83 7	85 5	87 2	88 11	90 9	92 6	94 3	96 1	97 10
8 11	84 5	86 2	88 0	89 9	91 7	93 5	95 2	97 0	98 9
9 0	85 2	87 0	88 10	90 8	92 5	94 3	96 1	97 11	99 8
9 1	86 0	87 10	89 8	91 6	93 4	95 1	96 11	98 9	100 7
9 2	86 9	88 7	90 5	92 4	94 2	96 0	97 10	99 8	101 6
9 3	87 7	89 5	91 3	93 2	95 0	96 10	98 9	100 7	102 5
9 4	88 4	90 3	92 1	94 0	95 10	97 9	99 7	101 6	103 5
9 5	89 2	91 0	92 11	94 10	96 9	98 7	100 6	102 5	104 4
9 6	89 11	91 10	93 9	95 8	97 7	99 6	101 5	103 4	105 3
9 7	90 9	92 8	94 7	96 6	98 5	100 4	102 3	104 3	106 2
9 8	91 6	93 5	95 5	97 4	99 3	101 3	103 2	105 2	107 1
9 9	92 3	94 3	96 3	98 2	100 2	102 1	104 1	106 0	108 0
9 10	93 1	95 1	97 0	99 0	101 0	103 0	105 0	106 11	108 11

TABLE XXIV.

Length.	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10	F. I. 4 11	F. I. 5 0	F. I. 5 1	F. I. 5 2	F. I. 5 3
3 11								
4 0								
4 1								
4 2								
4 3								
4 4								
4 5								
4 6								
4 7								
4 8	52 8							
4 9	53 7	54 6						
4 10	54 6	55 6	56 5					
4 11	55 5	56 5	57 5	58 5				
5 0	56 5	57 5	58 5	59 5	60 5			
5 1	57 4	58 4	59 5	60 5	61 5	62 5		
5 2	58 3	59 4	60 4	61 5	62 5	63 6	64 6	
5 3	59 3	60 3	61 4	62 5	63 5	64 6	65 7	66 7
5 4	60 2	61 3	62 4	63 4	64 5	65 6	66 7	67 8
5 5	61 1	62 2	63 3	64 4	65 5	66 7	67 8	68 9
5 6	62 0	63 2	64 3	65 4	66 6	67 7	68 8	69 9
5 7	63 0	64 1	65 3	66 4	67 6	68 7	69 9	70 10
5 8	63 11	65 1	66 2	67 4	68 6	69 7	70 9	71 11
5 9	64 10	66 0	67 2	68 4	69 6	70 8	71 10	72 11
5 10	65 9	67 0	68 2	69 4	70 6	71 8	72 10	74 0
5 11	66 9	67 11	69 1	70 4	71 6	72 8	73 11	75 1
6 0	67 8	68 11	70 1	71 4	72 6	73 9	74 11	76 2
6 1	68 7	69 10	71 1	72 3	73 6	74 9	75 11	77 2
6 2	69 7	70 9	72 0	73 3	74 6	75 9	77 0	78 3
6 3	70 6	71 9	73 0	74 3	75 6	76 9	78 0	79 4
6 4	71 5	72 8	74 0	75 3	76 6	77 10	79 1	80 4
6 5	72 4	73 8	74 11	76 3	77 6	78 10	80 1	81 5
6 6	73 4	74 7	75 11	77 3	78 7	79 10	81 2	82 6
6 7	74 3	75 7	76 11	78 3	79 7	80 10	82 2	83 6
6 8	75 2	76 6	77 10	79 3	80 7	81 11	83 3	84 7
6 9	76 2	77 6	78 10	80 2	81 7	82 11	84 3	85 8
6 10	77 1	78 5	79 10	81 2	82 7	83 11	85 4	86 8
6 11	78 0	79 5	80 9	82 2	83 7	85 0	86 4	87 9
7 0	78 11	80 4	81 9	83 2	84 7	86 0	87 5	88 10
7 1	79 11	81 4	82 9	84 2	85 7	87 0	88 5	89 10
7 2	80 10	82 3	83 9	85 2	86 7	88 0	89 6	90 11
7 3	81 9	83 3	84 8	86 2	87 7	89 1	90 6	92 0
7 4	82 8	84 2	85 8	87 2	88 7	90 1	91 7	93 1
7 5	83 8	85 2	86 8	88 1	89 7	91 1	92 7	94 1
7 6	84 7	86 1	87 7	89 1	90 8	92 2	93 8	95 2
7 7	85 6	87 1	88 7	90 1	91 8	93 2	94 8	96 3
7 8	86 6	88 0	89 7	91 1	92 8	94 2	95 9	97 3
7 9	87 5	89 0	90 6	92 1	93 8	95 2	96 9	98 4
7 10	88 4	89 11	91 6	93 1	94 8	96 3	97 10	99 5
7 11	89 3	90 11	92 6	94 1	95 8	97 3	98 10	100 5
8 0	90 3	91 10	93 5	95 1	96 8	98 3	99 11	101 6
8 1	91 2	92 9	94 5	96 1	97 8	99 4	100 11	102 7
8 2	92 1	93 9	95 5	97 0	98 8	100 4	102 0	103 7
8 3	93 1	94 8	96 4	98 0	99 8	101 4	103 0	104 8
8 4	94 0	95 8	97 4	99 0	100 8	102 4	104 1	105 9
8 5	94 11	96 7	98 4	100 0	101 8	103 5	105 1	106 9
8 6	95 10	97 7	99 3	101 0	102 9	104 5	106 2	107 10
8 7	96 10	98 6	100 3	102 0	103 9	105 5	107 2	108 11
8 8	97 9	99 6	101 3	103 0	104 9	106 5	108 3	110 0
8 9	98 8	100 5	102 2	104 0	105 9	107 6	109 3	111 0
8 10	99 7	101 5	103 2	104 11	106 9	108 6	110 4	112 1
8 11	100 7	102 4	104 2	105 11	107 9	109 6	111 4	113 2
9 0	101 6	103 4	105 2	106 11	108 9	110 7	112 4	114 2
9 1	102 5	104 3	106 1	107 11	109 9	111 7	113 5	115 3
9 2	103 5	105 3	107 1	108 11	110 9	112 7	114 5	116 4
9 3	104 4	106 2	108 1	109 11	111 9	113 8	115 6	117 4
9 4	105 3	107 2	109 0	110 11	112 9	114 8	116 6	118 5
9 5	106 2	108 1	110 0	111 11	113 9	115 8	117 7	119 6
9 6	107 2	109 1	111 0	112 10	114 10	116 8	118 7	120 6
9 7	108 1	110 0	111 11	113 10	115 10	117 9	119 8	121 7
9 8	109 0	111 0	112 11	114 10	116 10	118 9	120 8	122 8
9 9	110 0	111 11	113 11	115 10	117 10	119 9	121 9	123 8
9 10	110 11	112 11	114 10	116 10	118 10	120 10	122 9	124 9

Leng.	F. I. 2 6	Casks red. 1/5	F. I. 2 7	F. I. 2 8	F. I. 2 9	F. I. 2 10	F. I. 2 11	F. I. 3 0	F. I. 3 1	F. I. 3 2
2 6	15 8	12 6								
2 7	16 2	12 11	16 8							
2 8	16 8	13 4	17 3	17 9						
2 9	17 2	13 9	17 9	18 4	18 11					
2 10	17 9	14 2	18 4	18 11	19 6	20 1				
2 11	18 3	14 7	18 10	19 5	20 1	20 8	21 3			
3 0	18 9	15 0	19 5	20 0	20 8	21 3	21 11	22 6		
3 1	19 3	15 5	19 11	20 7	21 2	21 10	22 6	23 2	23 9	
3 2	19 10	15 10	20 5	21 1	21 9	22 5	23 1	23 9	24 5	25 1
3 3	20 4	16 3	21 0	21 8	22 4	23 0	23 8	24 5	25 1	25 9
3 4	20 10	16 8	21 6	22 3	22 11	23 7	24 4	25 0	25 8	26 5
3 5	21 4	17 1	22 1	22 9	23 6	24 2	24 11	25 8	26 4	27 1
3 6	21 11	17 6	22 7	23 4	24 1	24 10	25 6	26 3	27 0	27 9
3 7	22 5	17 11	23 2	23 11	24 8	25 5	26 2	26 11	27 7	28 4
3 8	22 11	18 4	23 8	24 5	25 3	26 0	26 9	27 6	28 3	29 0
3 9	23 5	18 9	24 3	25 0	25 9	26 7	27 4	28 2	28 11	29 8
3 10	24 0	19 2	24 9	25 7	26 4	27 2	27 11	28 9	29 7	30 4
3 11	24 6	19 7	25 4	26 1	26 11	27 9	28 7	29 5	30 2	31 0
4 0	25 0	20 0	25 10	26 8	27 6	28 4	29 2	30 0	30 10	31 8
4 1	25 6	20 5	26 4	27 3	28 1	28 11	29 9	30 8	31 6	32 4
4 2	26 1	20 10	26 11	27 9	28 8	29 6	30 5	31 3	32 1	33 0
4 3	26 7	21 3	27 5	28 4	29 3	30 1	31 0	31 11	32 9	33 8
4 4	27 1	21 8	28 0	28 11	29 10	30 8	31 7	32 6	33 5	34 4
4 5	27 7	22 1	28 6	29 5	30 4	31 3	32 2	33 2	34 1	35 0
4 6	28 2	22 6	29 1	30 0	30 11	31 11	32 10	33 9	34 8	35 8
4 7	28 8	22 11	29 7	30 7	31 6	32 6	33 5	34 5	35 4	36 3
4 8	29 2	23 4	30 2	31 1	32 1	33 1	34 0	35 0	36 0	36 11
4 9	29 8	23 9	30 8	31 8	32 8	33 8	34 8	35 8	36 7	37 7
4 10	30 3	24 2	31 3	32 3	33 3	34 3	35 3	36 3	37 3	38 3
4 11	30 9	24 7	31 9	32 9	33 10	34 10	35 10	36 11	37 11	38 11
5 0	31 3	25 0	32 4	33 4	34 5	35 5	36 6	37 6	38 7	39 7
5 1	31 9	25 5	32 10	33 11	34 11	36 0	37 1	38 2	39 2	40 3
5 2	32 4	25 10	33 4	34 5	35 6	36 7	37 8	38 9	39 10	40 11
5 3	32 10	26 3	33 11	35 0	36 1	37 2	38 3	39 5	40 6	41 7
5 4	33 4	26 8	34 5	35 7	36 8	37 9	38 11	40 0	41 1	42 3
5 5	33 10	27 1	35 0	36 1	37 3	38 4	39 6	40 8	41 9	42 11
5 6	34 5	27 6	35 6	36 8	37 10	39 0	40 1	41 3	42 5	43 7
5 7	34 11	27 11	36 1	37 3	38 5	39 7	40 9	41 11	43 0	44 2
5 8	35 5	28 4	36 7	37 9	39 0	40 2	41 4	42 6	43 8	44 10
5 9	35 11	28 9	37 2	38 4	39 6	40 9	41 11	43 2	44 4	45 6
5 10	36 6	29 2	37 8	38 11	40 1	41 4	42 6	43 9	45 0	46 2
5 11	37 0	29 7	38 3	39 5	40 8	41 11	43 2	44 5	45 7	46 10
6 0	37 6	30 0	38 9	40 0	41 3	42 6	43 9	45 0	46 3	47 6
6 1	38 0	30 5	39 3	40 7	41 10	43 1	44 4	45 8	46 11	48 2
6 2	38 7	30 10	39 10	41 1	42 5	43 8	45 0	46 3	47 6	48 10
6 3	39 1	31 3	40 4	41 8	43 0	44 3	45 7	46 11	48 2	49 6
6 4	39 7	31 8	40 11	42 3	43 7	44 10	46 2	47 6	48 10	50 2
6 5	40 1	32 1	41 5	42 9	44 1	45 5	46 9	48 2	49 6	50 10
6 6	40 8	32 6	42 0	43 4	44 8	46 1	47 5	48 9	50 1	51 6
6 7	41 2	32 11	42 6	43 11	45 3	46 8	48 0	49 5	50 9	52 1
6 8	41 8	33 4	43 1	44 5	45 10	47 3	48 7	50 0	51 5	52 9
6 9	42 2	33 9	43 7	45 0	46 5	47 10	49 3	50 8	52 0	53 5
6 10	42 9	34 2	44 2	45 7	47 0	48 5	49 10	51 3	52 8	54 1
6 11	43 3	34 7	44 8	46 1	47 7	49 0	50 5	51 11	53 4	54 9
7 0	43 9	35 0	45 3	46 8	48 2	49 7	51 1	52 6	54 0	55 5
7 1	44 3	35 5	45 9	47 3	48 8	50 2	51 8	53 2	54 7	56 1
7 2	44 10	35 10	46 3	47 9	49 3	50 9	52 3	53 9	55 3	56 9
7 3	45 4	36 3	46 10	48 4	49 10	51 4	52 10	54 5	55 11	57 5
7 4	45 10	36 8	47 4	48 11	50 5	51 11	53 6	55 0	56 6	58 1
7 5	46 4	37 1	47 11	49 5	51 0	52 6	54 1	55 8	57 2	58 9
7 6	46 11	37 6	48 5	50 0	51 7	53 2	54 8	56 3	57 10	59 5
7 7	47 5	37 11	49 0	50 7	52 2	53 9	55 4	56 11	58 5	60 0
7 8	47 11	38 4	49 6	51 1	52 9	54 4	55 11	57 6	59 1	60 8
7 9	48 5	38 9	50 1	51 8	53 3	54 11	56 6	58 2	59 9	61 4
7 10	49 0	39 2	50 7	52 3	53 10	55 6	57 1	58 9	60 5	62 0
7 11	49 6	39 7	51 2	52 9	54 5	56 1	57 9	59 5	61 0	62 8
8 0	50 0	40 0	51 8	53 4	55 0	56 8	58 4	60 0	61 8	63 4
8 1	50 6	40 5	52 2	53 11	55 7	57 3	58 11	60 8	62 4	64 0
8 2	51 1	40 10	52 9	54 5	56 2	57 10	59 7	61 3	62 11	64 8
8 3	51 7	41 3	53 3	55 0	56 9	58 5	60 2	61 11	63 7	65 4
8 4	52 1	41 8	53 10	55 7	57 4	59 0	60 9	62 6	64 3	66 0
8 5	52 7	42 1	54 4	56 1	57 10	59 7	61 4	63 2	64 11	66 8

TABLE XXV.

Length.	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8	F. I. 3 9	F. I. 3 10	F. I. 3 11
2 6									
2 7									
2 8									
2 9									
2 10									
2 11									
3 0									
3 1									
3 2									
3 3	26 5								
3 4	27 1	27 9							
3 5	27 9	28 6	29 2						
3 6	28 5	29 2	29 11	30 8					
3 7	29 1	29 10	30 7	31 4	32 1				
3 8	29 10	30 7	31 4	32 1	32 10	33 7			
3 9	30 6	31 3	32 0	32 10	33 7	34 5	35 2		
3 10	31 2	31 11	32 9	33 7	34 4	35 2	35 11	36 9	
3 11	31 10	32 8	33 5	34 3	35 1	35 11	36 9	37 6	38 4
4 0	32 6	33 4	34 2	35 0	35 10	36 8	37 6	38 4	39 2
4 1	33 2	34 0	34 11	35 9	36 7	37 5	38 3	39 2	40 0
4 2	33 10	34 9	35 7	36 6	37 4	38 2	39 1	39 11	40 10
4 3	34 6	35 5	36 4	37 2	38 1	39 0	39 10	40 9	41 7
4 4	35 3	36 1	37 0	37 11	38 10	39 9	40 8	41 6	42 5
4 5	35 11	36 10	37 9	38 8	39 7	40 6	41 5	42 4	43 3
4 6	36 7	37 6	38 5	39 5	40 4	41 3	42 2	43 2	44 1
4 7	37 3	38 2	39 2	40 1	41 1	42 0	43 0	43 11	44 11
4 8	37 11	38 11	39 10	40 10	41 10	42 9	43 9	44 9	45 8
4 9	38 7	39 7	40 7	41 7	42 7	43 7	44 6	45 6	46 6
4 10	39 3	40 3	41 3	42 4	43 4	44 4	45 4	46 4	47 4
4 11	39 11	41 0	42 0	43 0	44 1	45 1	46 1	47 1	48 2
5 0	40 8	41 8	42 9	43 9	44 10	45 10	46 11	47 11	49 0
5 1	41 4	42 4	43 5	44 6	45 6	46 7	47 8	48 9	49 9
5 2	42 0	43 1	44 2	45 3	46 3	47 4	48 5	49 6	50 7
5 3	42 8	43 9	44 10	45 11	47 0	48 2	49 3	50 4	51 5
5 4	43 4	44 5	45 7	46 8	47 9	48 11	50 0	51 1	52 3
5 5	44 0	45 2	46 3	47 5	48 6	49 8	50 9	51 11	53 0
5 6	44 8	45 10	47 0	48 2	49 3	50 5	51 7	52 9	53 10
5 7	45 4	46 6	47 8	48 10	50 0	51 2	52 4	53 6	54 8
5 8	46 1	47 3	48 5	49 7	50 9	51 11	53 2	54 4	55 6
5 9	46 9	47 11	49 1	50 4	51 6	52 9	53 11	55 1	56 4
5 10	47 5	48 7	49 10	51 1	52 3	53 6	54 8	55 11	57 1
5 11	48 1	49 4	50 6	51 9	53 0	54 3	55 6	56 8	57 11
6 0	48 9	50 0	51 3	52 6	53 9	55 0	56 3	57 6	58 9
6 1	49 5	50 8	52 0	53 3	54 6	55 9	57 0	58 4	59 7
6 2	50 1	51 5	52 8	54 0	55 3	56 6	57 10	59 1	60 5
6 3	50 9	52 1	53 5	54 8	56 0	57 4	58 7	59 11	61 2
6 4	51 6	52 9	54 1	55 5	56 9	58 1	59 5	60 8	62 0
6 5	52 2	53 6	54 10	56 2	57 6	58 10	60 2	61 6	62 10
6 6	52 10	54 2	55 6	56 11	58 3	59 7	60 11	62 4	63 8
6 7	53 6	54 10	56 3	57 7	59 0	60 4	61 9	63 1	64 6
6 8	54 2	55 7	56 11	58 4	59 9	61 1	62 6	63 11	65 3
6 9	54 10	56 3	57 8	59 1	60 6	61 11	63 3	64 8	66 1
6 10	55 6	56 11	58 4	59 10	61 3	62 8	64 1	65 6	66 11
6 11	56 2	57 8	59 1	60 6	62 0	63 5	64 10	66 3	67 9
7 0	56 11	58 4	59 10	61 3	62 9	64 2	65 8	67 1	68 7
7 1	57 7	59 0	60 6	62 0	63 5	64 11	66 5	67 11	69 4
7 2	58 3	59 9	61 3	62 9	64 2	65 8	67 2	68 8	70 2
7 3	58 11	60 5	61 11	63 5	64 11	66 6	68 0	69 6	71 0
7 4	59 7	61 1	62 8	64 2	65 8	67 3	68 9	70 3	71 10
7 5	60 3	61 10	63 4	64 11	66 5	68 0	69 6	71 1	72 7
7 6	60 11	62 6	64 1	65 8	67 2	68 9	70 4	71 11	73 5
7 7	61 7	63 2	64 9	66 4	67 11	69 6	71 1	72 8	74 3
7 8	62 4	63 11	65 6	67 1	68 8	70 3	71 11	73 6	75 1
7 9	63 0	64 7	66 2	67 10	69 5	71 1	72 8	74 3	75 11
7 10	63 8	65 3	66 11	68 7	70 2	71 10	73 5	75 1	76 8
7 11	64 4	66 0	67 7	69 3	70 11	72 7	74 3	75 10	77 6
8 0	65 0	66 8	68 4	70 0	71 8	73 4	75 0	76 8	78 4
8 1	65 8	67 4	69 1	70 9	72 5	74 1	75 9	77 6	79 2
8 2	66 4	68 1	69 9	71 6	73 2	74 10	76 7	78 3	80 0
8 3	67 0	68 9	70 6	72 2	73 11	75 8	77 4	79 1	80 9
8 4	67 9	69 5	71 2	72 11	74 8	76 5	78 2	79 10	81 7
8 5	68 5	70 2	71 11	73 8	75 5	77 2	78 11	80 8	82 5

Len.	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6	F. I. 4 7	F. I. 4 8
4 0	40 0								
4 1	40 10	41 8							
4 2	41 8	42 6	43 5						
4 3	42 6	43 5	44 3	45 2					
4 4	43 4	44 3	45 2	46 1	46 11				
4 5	44 2	45 1	46 0	46 11	47 10	48 9			
4 6	45 0	45 11	46 11	47 10	48 9	49 8	50 8		
4 7	45 10	46 9	47 9	48 8	49 8	50 7	51 7	52 6	
4 8	46 8	47 8	48 7	49 7	50 7	51 6	52 6	53 6	54 5
4 9	47 6	48 6	49 6	50 6	51 6	52 5	53 5	54 5	55 5
4 10	48 4	49 4	50 4	51 4	52 4	53 4	54 5	55 5	56 5
4 11	49 2	50 2	51 3	52 3	53 3	54 3	55 4	56 4	57 4
5 0	50 0	51 1	52 1	53 2	54 2	55 3	56 3	57 4	58 4
5 1	50 10	51 11	52 11	54 0	55 1	56 2	57 2	58 3	59 4
5 2	51 8	52 9	53 10	54 11	56 0	57 1	58 2	59 2	60 3
5 3	52 6	53 7	54 8	55 9	56 11	58 0	59 1	60 2	61 3
5 4	53 4	54 5	55 7	56 8	57 9	58 11	60 0	61 1	62 3
5 5	54 2	55 4	56 5	57 7	58 8	59 10	60 11	62 1	63 2
5 6	55 0	56 2	57 4	58 6	59 7	60 9	61 11	63 0	64 2
5 7	55 10	57 0	58 2	59 4	60 6	61 8	62 10	64 0	65 2
5 8	56 8	57 10	59 0	60 3	61 5	62 7	63 9	64 11	66 1
5 9	57 6	58 8	59 11	61 1	62 4	63 6	64 8	65 11	67 1
5 10	58 4	59 7	60 9	62 0	63 2	64 5	65 8	66 10	68 1
5 11	59 2	60 5	61 8	62 10	64 1	65 4	66 7	67 10	69 0
6 0	60 0	61 3	62 6	63 9	65 0	66 3	67 6	68 9	70 0
6 1	60 10	62 1	63 4	64 8	65 11	67 2	68 5	69 8	71 0
6 2	61 8	62 11	64 3	65 6	66 10	68 1	69 5	70 8	71 11
6 3	62 6	63 10	65 1	66 5	67 9	69 0	70 4	71 7	72 11
6 4	63 4	64 8	66 0	67 4	68 7	69 11	71 3	72 7	73 11
6 5	64 2	65 6	66 10	68 2	69 6	70 10	72 2	73 6	74 10
6 6	65 0	66 4	67 9	69 1	70 5	71 9	73 2	74 6	75 10
6 7	65 10	67 2	68 7	69 11	71 4	72 8	74 1	75 5	76 10
6 8	66 8	68 1	69 5	70 10	72 3	73 7	75 0	76 5	77 9
6 9	67 6	68 11	70 4	71 9	73 2	74 6	75 11	77 4	78 9
6 10	68 4	69 9	71 2	72 7	74 0	75 5	76 11	78 4	79 9
6 11	69 2	70 7	72 1	73 6	74 11	76 4	77 10	79 3	80 8
7 0	70 0	71 6	72 11	74 5	75 10	77 4	78 9	80 3	81 8
7 1	70 10	72 4	73 9	75 3	76 9	78 3	79 8	81 2	82 8
7 2	71 8	73 2	74 8	76 2	77 8	79 2	80 8	82 1	83 7
7 3	72 6	74 0	75 6	77 0	78 7	80 1	81 7	83 1	84 7
7 4	73 4	74 10	76 5	77 11	79 5	81 0	82 6	84 0	85 7
7 5	74 2	75 9	77 3	78 10	80 4	81 11	83 5	85 0	86 6
7 6	75 0	76 7	78 2	79 8	81 3	82 10	84 5	85 11	87 6
7 7	75 10	77 5	79 0	80 7	82 2	83 9	85 4	86 11	88 6
7 8	76 8	78 3	79 10	81 6	83 1	84 8	86 3	87 10	89 5
7 9	77 6	79 1	80 9	82 4	84 0	85 7	87 2	88 10	90 5
7 10	78 4	80 0	81 7	83 3	84 10	86 6	88 2	89 9	91 5
7 11	79 2	80 10	82 6	84 1	85 9	87 5	89 1	90 9	92 4
8 0	80 0	81 8	83 4	85 0	86 8	88 4	90 0	91 8	93 4
8 1	80 10	82 6	84 2	85 11	87 7	89 3	90 11	92 7	94 4
8 2	81 8	83 4	85 1	86 9	88 6	90 2	91 11	93 7	95 3
8 3	82 6	84 3	85 11	87 8	89 5	91 1	92 10	94 6	96 3
8 4	83 4	85 1	86 10	88 7	90 3	92 0	93 9	95 6	97 3
8 5	84 2	85 11	87 8	89 5	91 2	92 11	94 8	96 5	98 2
8 6	85 0	86 9	88 7	90 4	92 1	93 10	95 8	97 5	99 2
8 7	85 10	87 7	89 5	91 3	93 0	94 9	96 7	98 4	100 2
8 8	86 8	88 6	90 3	92 1	93 11	95 8	97 6	99 4	101 1
8 9	87 6	89 4	91 2	93 0	94 10	96 7	98 5	100 3	102 1
8 10	88 4	90 2	92 0	93 10	95 8	97 6	99 5	101 3	103 1
8 11	89 2	91 0	92 11	94 9	96 7	98 5	100 4	102 2	104 0
9 0	90 0	91 11	93 9	95 8	97 6	99 5	101 3	103 2	105 0
9 1	90 10	92 9	94 7	96 6	98 5	100 4	102 2	104 1	106 0
9 2	91 8	93 7	95 6	97 5	99 4	101 3	103 2	105 0	106 11
9 3	92 6	94 5	96 4	98 3	100 3	102 2	104 1	106 0	107 11
9 4	93 4	95 3	97 3	99 2	101 1	103 1	105 0	106 11	108 11
9 5	94 2	96 2	98 1	100 1	102 0	104 0	105 11	107 11	109 10
9 6	95 0	97 0	99 0	100 11	102 11	104 11	106 11	108 10	110 10
9 7	95 10	97 10	99 10	101 10	103 10	105 10	107 10	109 10	111 10
9 8	96 8	98 8	100 8	102 9	104 9	106 9	108 9	110 9	112 9
9 9	97 6	99 6	101 7	103 7	105 8	107 8	109 8	111 9	113 9
9 10	98 4	100 5	102 5	104 6	106 6	108 8	110 8	112 8	114 9
9 11	99 2	101 3	103 4	105 4	107 5	109 6	111 7	113 8	115 8

TABLE XXV.

Length.	F. I. 4 9	F. I. 4 10	F. I. 4 11	F. I. 5 0	F. I. 5 1	F. I. 5 2	F. I. 5 3	F. I. 5 4
4 0								
4 1								
4 2								
4 3								
4 4								
4 5								
4 6								
4 7								
4 8								
4 9	56 5							
4 10	57 5	58 5						
4 11	58 5	59 5	60 5					
5 0	59 5	60 5	61 6	62 6				
5 1	60 4	61 5	62 6	63 7	64 7			
5 2	61 4	62 5	63 6	64 7	65 8	66 9		
5 3	62 4	63 5	64 6	65 8	66 9	67 10	68 11	
5 4	63 4	64 5	65 7	66 8	67 9	68 11	70 0	71 1
5 5	64 4	65 5	66 7	67 9	68 10	70 0	71 1	72 3
5 6	65 4	66 6	67 7	68 9	69 11	71 1	72 2	73 4
5 7	66 4	67 6	68 8	69 10	70 11	72 1	73 3	74 5
5 8	67 4	68 6	69 8	70 10	72 0	73 2	74 5	75 7
5 9	68 3	69 6	70 8	71 11	73 1	74 3	75 6	76 8
5 10	69 3	70 6	71 8	72 11	74 2	75 4	76 7	77 9
5 11	70 3	71 6	72 9	74 0	75 2	76 5	77 8	78 11
6 0	71 3	72 6	73 9	75 0	76 3	77 6	78 9	80 0
6 1	72 3	73 6	74 9	76 1	77 4	78 7	79 10	81 1
6 2	73 3	74 6	75 10	77 1	78 4	79 8	80 11	82 3
6 3	74 3	75 6	76 10	78 2	79 5	80 9	82 0	83 4
6 4	75 3	76 6	77 10	79 2	80 6	81 10	83 2	84 5
6 5	76 2	77 6	78 10	80 3	81 7	82 11	84 3	85 7
6 6	77 2	78 7	79 11	81 3	82 7	84 0	85 4	86 8
6 7	78 2	79 7	80 11	82 4	83 8	85 0	86 5	87 9
6 8	79 2	80 7	81 11	83 4	84 9	86 1	87 6	88 11
6 9	80 2	81 7	83 0	84 5	85 9	87 2	88 7	90 0
6 10	81 2	82 7	84 0	85 5	86 10	88 3	89 8	91 1
6 11	82 2	83 7	85 0	86 6	87 11	89 4	90 9	92 3
7 0	83 2	84 7	86 1	87 6	89 0	90 5	91 11	93 4
7 1	84 1	85 7	87 1	88 7	90 0	91 6	93 0	94 5
7 2	85 1	86 7	88 1	89 7	91 1	92 7	94 1	95 7
7 3	86 1	87 7	89 1	90 8	92 2	93 8	95 2	96 8
7 4	87 1	88 7	90 2	91 8	93 2	94 9	96 3	97 9
7 5	88 1	89 7	91 2	92 9	94 3	95 10	97 4	98 11
7 6	89 1	90 8	92 2	93 9	95 4	96 11	98 5	100 0
7 7	90 1	91 8	93 3	94 10	96 4	97 11	99 6	101 1
7 8	91 1	92 8	94 3	95 10	97 5	99 0	100 8	102 3
7 9	92 0	93 8	95 3	96 11	98 6	100 1	101 9	103 4
7 10	93 0	94 8	96 3	97 11	99 7	101 2	102 10	104 5
7 11	94 0	95 8	97 4	99 0	100 7	102 3	103 11	105 7
8 0	95 0	96 8	98 4	100 0	101 8	103 4	105 0	106 8
8 1	96 0	97 8	99 4	101 1	102 9	104 5	106 1	107 9
8 2	97 0	98 8	100 5	102 1	103 9	105 6	107 2	108 11
8 3	98 0	99 8	101 5	103 2	104 10	106 7	108 3	110 0
8 4	99 0	100 8	102 5	104 2	105 11	107 8	109 5	111 1
8 5	99 11	101 8	103 5	105 3	107 0	108 9	110 6	112 3
8 6	100 11	102 9	104 6	106 3	108 0	109 10	111 7	113 4
8 7	101 11	103 9	105 6	107 4	109 1	110 10	112 8	114 5
8 8	102 11	104 9	106 6	108 4	110 2	111 11	113 9	115 7
8 9	103 11	105 9	107 7	109 5	111 2	113 0	114 10	116 8
8 10	104 11	106 9	108 7	110 5	112 3	114 1	115 11	117 9
8 11	105 11	107 9	109 7	111 6	113 4	115 2	117 0	118 11
9 0	106 11	108 9	110 8	112 6	114 5	116 3	118 2	120 0
9 1	107 10	109 9	111 8	113 7	115 5	117 4	119 3	121 1
9 2	108 10	110 9	112 8	114 7	116 6	118 5	120 4	122 3
9 3	109 10	111 9	113 8	115 8	117 7	119 6	121 5	123 4
9 4	110 10	112 9	114 9	116 8	118 7	120 7	122 6	124 5
9 5	111 10	113 9	115 9	117 9	119 8	121 8	123 7	125 7
9 6	112 10	114 10	116 9	118 9	120 9	122 9	124 8	126 8
9 7	113 10	115 10	117 10	119 10	121 9	123 10	125 9	127 9
9 8	114 10	116 10	118 10	120 10	122 10	124 10	126 11	128 11
9 9	115 9	117 10	119 10	121 11	123 11	125 11	128 0	130 0
9 10	116 9	118 10	120 10	122 11	125 0	127 0	129 1	131 1
9 11	117 9	119 10	121 11	124 0	126 0	128 1	130 2	132 3

Leng.	F. I. 2 7	Casks red. 1/5	F. I. 2 8	F. I. 2 9	F. I. 2 10	F. I. 2 11	F. I. 3 0	F. I. 3 1	F. I. 3 2	F. I. 3 3
2 7	17 3	13 10								
2 8	17 10	14 3	18 4							
2 9	18 4	14 8	18 11	19 6						
2 10	18 11	15 2	19 6	20 2	20 9					
2 11	19 6	15 7	20 1	20 9	21 4	22 0				
3 0	20 0	16 0	20 8	21 4	22 0	22 7	23 3			
3 1	20 7	16 6	21 3	21 11	22 7	23 3	23 11	24 7		
3 2	21 2	16 11	21 10	22 6	23 2	23 10	24 7	25 3	25 11	
3 3	21 8	17 4	22 5	23 1	23 9	24 6	25 2	25 11	26 7	27 3
3 4	22 3	17 10	23 0	23 8	24 5	25 1	25 10	26 7	27 3	28 0
3 5	22 10	18 3	23 6	24 3	25 0	25 9	26 6	27 3	27 11	28 8
3 6	23 4	18 8	24 1	24 10	25 7	26 4	27 2	27 11	28 8	29 5
3 7	23 11	19 2	24 8	25 5	26 3	27 0	27 9	28 7	29 4	30 1
3 8	24 6	19 7	25 3	26 1	26 10	27 8	28 5	29 2	30 0	30 9
3 9	25 0	20 0	25 10	26 8	27 5	28 3	29 1	29 10	30 8	31 6
3 10	25 7	20 6	26 5	27 3	28 1	28 11	29 9	30 6	31 4	32 2
3 11	26 2	20 11	27 0	27 10	28 8	29 6	30 4	31 2	32 0	32 11
4 0	26 8	21 4	27 7	28 5	29 3	30 2	31 0	31 10	32 9	33 7
4 1	27 3	21 10	28 2	29 0	29 11	30 9	31 8	32 6	33 5	34 3
4 2	27 10	22 3	28 8	29 7	30 6	31 5	32 4	33 2	34 1	35 0
4 3	28 4	22 8	29 3	30 2	31 1	32 0	32 11	33 10	34 9	35 8
4 4	28 11	23 2	29 10	30 9	31 9	32 8	33 7	34 6	35 5	36 5
4 5	29 6	23 7	30 5	31 5	32 4	33 3	34 3	35 2	36 2	37 1
4 6	30 0	24 0	31 0	32 0	32 11	33 11	34 11	35 10	36 10	37 9
4 7	30 7	24 6	31 7	32 7	33 7	34 6	35 6	36 6	37 6	38 6
4 8	31 2	24 11	32 2	33 2	34 2	35 2	36 2	37 2	38 2	39 2
4 9	31 8	25 4	32 9	33 9	34 9	35 10	36 10	37 10	38 10	39 11
4 10	32 3	25 10	33 4	34 4	35 5	36 5	37 6	38 6	39 6	40 7
4 11	32 10	26 3	33 10	34 11	36 0	37 1	38 1	39 2	40 3	41 3
5 0	33 4	26 8	34 5	35 6	36 7	37 8	38 9	39 10	40 11	42 0
5 1	33 11	27 2	35 0	36 1	37 2	38 4	39 5	40 6	41 7	42 8
5 2	34 6	27 7	35 7	36 8	37 10	38 11	40 1	41 2	42 3	43 5
5 3	35 0	28 0	36 2	37 4	38 5	39 7	40 8	41 10	42 11	44 1
5 4	35 7	28 6	36 9	37 11	39 0	40 2	41 4	42 6	43 8	44 9
5 5	36 2	28 11	37 4	38 6	39 8	40 10	42 0	43 2	44 4	45 6
5 6	36 8	29 4	37 11	39 1	40 3	41 5	42 8	43 10	45 0	46 2
5 7	37 3	29 10	38 6	39 8	40 10	42 1	43 3	44 6	45 8	46 11
5 8	37 10	30 3	39 0	40 3	41 6	42 8	43 11	45 2	46 4	47 7
5 9	38 4	30 8	39 7	40 10	42 1	43 4	44 7	45 10	47 0	48 3
5 10	38 11	31 2	40 2	41 5	42 8	43 11	45 3	46 6	47 9	49 0
5 11	39 6	31 7	40 9	42 0	43 4	44 7	45 10	47 2	48 5	49 8
6 0	40 1	32 0	41 4	42 8	43 11	45 3	46 6	47 10	49 1	50 5
6 1	40 7	32 6	41 11	43 3	44 6	45 10	47 2	48 5	49 9	51 1
6 2	41 2	32 11	42 6	43 10	45 2	46 6	47 10	49 1	50 5	51 9
6 3	41 9	33 4	43 1	44 5	45 9	47 1	48 5	49 9	51 2	52 6
6 4	42 3	33 10	43 8	45 0	46 4	47 9	49 1	50 5	51 10	53 2
6 5	42 10	34 3	44 2	45 7	47 0	48 4	49 9	51 1	52 6	53 10
6 6	43 5	34 8	44 9	46 2	47 7	49 0	50 5	51 9	53 2	54 7
6 7	43 11	35 2	45 4	46 9	48 2	49 7	51 0	52 5	53 10	55 3
6 8	44 6	35 7	45 11	47 4	48 10	50 3	51 8	53 1	54 6	56 0
6 9	45 1	36 0	46 6	47 11	49 5	50 10	52 4	53 9	55 3	56 8
6 10	45 7	36 6	47 1	48 7	50 0	51 6	53 0	54 5	55 11	57 4
6 11	46 2	36 11	47 8	49 2	50 8	52 1	53 7	55 1	56 7	58 1
7 0	46 9	37 4	48 3	49 9	51 3	52 9	54 3	55 9	57 3	58 9
7 1	47 3	37 10	48 10	50 4	51 10	53 4	54 11	56 5	57 11	59 6
7 2	47 10	38 3	49 4	50 11	52 5	54 0	55 7	57 1	58 8	60 2
7 3	48 5	38 8	49 11	51 6	53 1	54 8	56 2	57 9	59 4	60 10
7 4	48 11	39 2	50 6	52 1	53 8	55 3	56 10	58 5	60 0	61 7
7 5	49 6	39 7	51 1	52 8	54 3	55 11	57 6	59 1	60 8	62 3
7 6	50 1	40 1	51 8	53 3	54 11	56 6	58 2	59 9	61 4	63 0
7 7	50 7	40 6	52 3	53 10	55 6	57 2	58 9	60 5	62 0	63 8
7 8	51 2	40 11	52 10	54 6	56 1	57 9	59 5	61 1	62 9	64 4
7 9	51 9	41 5	53 5	55 1	56 9	58 5	60 1	61 9	63 5	65 1
7 10	52 3	41 10	54 0	55 8	57 4	59 0	60 9	62 5	64 1	65 9
7 11	52 10	42 3	54 6	56 3	57 11	59 8	61 4	63 1	64 9	66 6
8 0	53 5	42 9	55 1	56 10	58 7	60 3	62 0	63 9	65 5	67 2
8 1	53 11	43 2	55 8	57 5	59 2	60 11	62 8	64 5	66 2	67 10
8 2	54 6	43 7	56 3	58 0	59 9	61 6	63 4	65 1	66 10	68 7
8 3	55 1	44 1	56 10	58 7	60 5	62 2	63 11	65 9	67 6	69 3
8 4	55 7	44 6	57 5	59 2	61 0	62 9	64 7	66 5	68 2	70 0
8 5	56 2	44 11	58 0	59 10	61 7	63 5	65 3	67 0	68 10	70 8
8 6	56 9	45 5	58 7	60 5	62 3	64 1	65 11	67 8	69 6	71 4

TABLE XXVI.

Length.	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8	F. I. 3 9	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0
2 7									
2 8									
2 9									
2 10									
2 11									
3 0									
3 1									
3 2									
3 3									
3 4	28 8								
3 5	29 5	30 2							
3 6	30 2	30 11	31 8						
3 7	30 10	31 8	32 5	33 2					
3 8	31 7	32 4	33 2	33 11	34 9				
3 9	32 4	33 1	33 11	34 9	35 6	36 4			
3 10	33 0	33 10	34 8	35 6	36 4	37 2	38 0		
3 11	33 9	34 7	35 5	36 3	37 1	37 11	38 9	39 8	
4 0	34 5	35 4	36 2	37 0	37 11	38 9	39 7	40 6	41 4
4 1	35 2	36 0	36 11	37 10	38 8	39 7	40 5	41 4	42 2
4 2	35 11	36 9	37 8	38 7	39 6	40 4	41 3	42 2	43 1
4 3	36 7	37 6	38 5	39 4	40 3	41 2	42 1	43 0	43 11
4 4	37 4	38 3	39 2	40 1	41 1	42 0	42 11	43 10	44 9
4 5	38 0	39 0	39 11	40 11	41 10	42 9	43 9	44 8	45 8
4 6	38 9	39 9	40 8	41 8	42 7	43 7	44 7	45 6	46 6
4 7	39 6	40 5	41 5	42 5	43 5	44 5	45 5	46 4	47 4
4 8	40 2	41 2	42 2	43 2	44 2	45 3	46 3	47 3	48 3
4 9	40 11	41 11	42 11	44 0	45 0	46 0	47 0	48 1	49 1
4 10	41 7	42 8	43 8	44 9	45 9	46 10	47 10	48 11	49 11
4 11	42 4	43 5	44 5	45 6	46 7	47 8	48 8	49 9	50 10
5 0	43 1	44 2	45 3	46 3	47 4	48 5	49 6	50 7	51 8
5 1	43 9	44 10	46 0	47 1	48 2	49 3	50 4	51 5	52 6
5 2	44 6	45 7	46 9	47 10	48 11	50 1	51 2	52 3	53 5
5 3	45 3	46 4	47 6	48 7	49 9	50 10	52 0	53 1	54 3
5 4	45 11	47 1	48 3	49 4	50 6	51 8	52 10	54 0	55 1
5 5	46 8	47 10	49 0	50 2	51 4	52 6	53 8	54 10	56 0
5 6	47 4	48 7	49 9	50 11	52 1	53 3	54 6	55 8	56 10
5 7	48 1	49 3	50 6	51 8	52 11	54 1	55 3	56 6	57 8
5 8	48 10	50 0	51 3	52 5	53 8	54 11	56 1	57 4	58 7
5 9	49 6	50 9	52 0	53 3	54 6	55 8	56 11	58 2	59 5
5 10	50 3	51 6	52 9	54 0	55 3	56 6	57 9	59 0	60 3
5 11	50 11	52 3	53 6	54 9	56 1	57 4	58 7	59 10	61 2
6 0	51 8	53 0	54 3	55 7	56 10	58 2	59 5	60 9	62 0
6 1	52 5	53 8	55 0	56 4	57 7	58 11	60 3	61 7	62 10
6 2	53 1	54 5	55 9	57 1	58 5	59 9	61 1	62 5	63 9
6 3	53 10	55 2	56 6	57 10	59 2	60 7	61 11	63 3	64 7
6 4	54 6	55 11	57 3	58 7	60 0	61 4	62 9	64 1	65 5
6 5	55 3	56 8	58 0	59 5	60 9	62 2	63 7	64 11	66 4
6 6	56 0	57 4	58 9	60 2	61 7	63 0	64 4	65 9	67 2
6 7	56 8	58 1	59 6	60 11	62 4	63 9	65 2	66 7	68 0
6 8	57 5	58 10	60 3	61 9	63 2	64 7	66 0	67 5	68 11
6 9	58 2	59 7	61 0	62 6	63 11	65 5	66 10	68 4	69 9
6 10	58 10	60 4	61 9	63 3	64 9	66 2	67 8	69 2	70 7
6 11	59 7	61 1	62 6	64 0	65 6	67 0	68 6	70 0	71 6
7 0	60 3	61 9	63 4	64 10	66 4	67 10	69 4	70 10	72 4
7 1	61 0	62 6	64 1	65 7	67 1	68 7	70 2	71 8	73 2
7 2	61 9	63 3	64 10	66 4	67 11	69 5	71 0	72 6	74 1
7 3	62 5	64 0	65 7	67 1	68 8	70 3	71 10	73 4	74 11
7 4	63 2	64 9	66 4	67 11	69 6	71 1	72 7	74 2	75 9
7 5	63 10	65 6	67 1	68 8	70 3	71 10	73 5	75 1	76 8
7 6	64 7	66 2	67 10	69 5	71 1	72 8	74 3	75 11	77 6
7 7	65 4	66 11	68 7	70 2	71 10	73 6	75 1	76 9	78 4
7 8	66 0	67 8	69 4	71 0	72 7	74 3	75 11	77 7	79 3
7 9	66 9	68 5	70 1	71 9	73 5	75 1	76 9	78 5	80 1
7 10	67 5	69 2	70 10	72 6	74 2	75 11	77 7	79 3	80 11
7 11	68 2	69 11	71 7	73 3	75 0	76 8	78 5	80 1	81 10
8 0	68 11	70 7	72 4	74 1	75 9	77 6	79 3	80 11	82 8
8 1	69 7	71 4	73 1	74 10	76 7	78 4	80 1	81 9	83 6
8 2	70 4	72 1	73 10	75 7	77 4	79 1	80 10	82 8	84 5
8 3	71 1	72 10	74 7	76 4	78 2	79 11	81 8	83 6	85 3
8 4	71 9	73 7	75 4	77 2	78 11	80 9	82 6	84 4	86 1
8 5	72 6	74 3	76 1	77 11	79 9	81 6	83 4	85 2	87 0
8 6	73 2	75 0	76 10	78 8	80 6	82 4	84 2	86 0	87 10

Length.	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6	F. I. 4 7	F. I. 4 8
4 1	43 1							
4 2	43 11	44 10						
4 3	44 10	45 9	46 8					
4 4	45 9	46 8	47 7	48 6				
4 5	46 7	47 6	48 6	49 5	50 5			
4 6	47 6	48 5	49 5	50 5	51 4	52 4		
4 7	48 4	49 4	50 4	51 4	52 4	53 3	54 3	
4 8	49 3	50 3	51 3	52 3	53 3	54 3	55 3	56 3
4 9	50 1	51 2	52 2	53 2	54 2	55 3	56 3	57 3
4 10	51 0	52 0	53 1	54 1	55 2	56 2	57 3	58 3
4 11	51 10	52 11	54 0	55 0	56 1	57 2	58 3	59 3
5 0	52 9	53 10	54 11	56 0	57 1	58 2	59 2	60 3
5 1	53 7	54 9	55 10	56 11	58 0	59 1	60 2	61 3
5 2	54 6	55 7	56 9	57 10	58 11	60 1	61 2	62 3
5 3	55 8	56 6	57 8	58 9	59 11	61 0	62 2	63 4
5 4	56 3	57 5	58 7	59 8	60 10	62 0	63 2	64 4
5 5	57 2	58 4	59 6	60 8	61 10	63 0	64 2	65 4
5 6	58 0	59 2	60 5	61 7	62 9	63 11	65 1	66 4
5 7	58 11	60 1	61 4	62 6	63 8	64 11	66 1	67 4
5 8	59 9	61 0	62 3	63 5	64 8	65 11	67 1	68 4
5 9	60 8	61 11	63 2	64 4	65 7	66 10	68 1	69 4
5 10	61 6	62 9	64 1	65 4	66 7	67 10	69 1	70 4
5 11	62 5	63 8	65 0	66 3	67 6	68 9	70 1	71 4
6 0	63 4	64 7	65 11	67 2	68 6	69 9	71 1	72 4
6 1	64 2	65 6	66 9	68 1	69 5	70 9	72 0	73 4
6 2	65 1	66 5	67 8	69 0	70 4	71 8	73 0	74 4
6 3	65 11	67 3	68 7	70 0	71 4	72 8	74 0	75 4
6 4	66 10	68 2	69 6	70 11	72 3	73 8	75 0	76 4
6 5	67 8	69 1	70 5	71 10	73 3	74 7	76 0	77 4
6 6	68 7	70 0	71 4	72 9	74 2	75 7	77 0	78 4
6 7	69 5	70 10	72 3	73 8	75 1	76 6	77 11	79 4
6 8	70 4	71 9	73 2	74 8	76 1	77 6	78 11	80 4
6 9	71 2	72 8	74 1	75 7	77 0	78 6	79 11	81 5
6 10	72 1	73 7	75 0	76 6	78 0	79 5	80 11	82 5
6 11	73 0	74 5	75 11	77 5	78 11	80 5	81 11	83 5
7 0	73 10	75 4	76 10	78 4	79 10	81 5	82 11	84 5
7 1	74 9	76 3	77 9	79 4	80 10	82 4	83 10	85 5
7 2	75 7	77 2	78 8	80 3	81 9	83 4	84 10	86 5
7 3	76 6	78 0	79 7	81 2	82 9	84 3	85 10	87 5
7 4	77 4	78 11	80 6	82 1	83 8	85 3	86 10	88 5
7 5	78 3	79 10	81 5	83 0	84 7	86 3	87 10	89 5
7 6	79 1	80 9	82 4	84 0	85 7	87 2	88 10	90 5
7 7	80 0	81 8	83 3	84 11	86 6	88 2	89 9	91 5
7 8	80 10	82 6	84 2	85 10	87 6	89 2	90 9	92 5
7 9	81 9	83 5	85 1	86 9	88 5	90 1	91 9	93 5
7 10	82 8	84 4	86 0	87 8	89 5	91 1	92 9	94 5
7 11	83 6	85 3	86 11	88 7	90 4	92 0	93 9	95 5
8 0	84 5	86 1	87 10	89 7	91 3	93 0	94 9	96 5
8 1	85 3	87 0	88 9	90 6	92 3	94 0	95 9	97 5
8 2	86 2	87 11	89 8	91 5	93 2	94 11	96 8	98 5
8 3	87 0	88 10	90 7	92 4	94 2	95 11	97 8	99 6
8 4	87 11	89 8	91 6	93 3	95 1	96 11	98 8	100 6
8 5	88 9	90 7	92 5	94 3	96 0	97 10	99 8	101 6
8 6	89 8	91 6	93 4	95 2	97 0	98 10	100 8	102 6
8 7	90 7	92 5	94 3	96 1	97 11	99 9	101 8	103 6
8 8	91 5	93 3	95 2	97 0	98 11	100 9	102 7	104 6
8 9	92 4	94 2	96 1	97 11	99 10	101 9	103 7	105 6
8 10	93 2	95 1	97 0	98 11	100 9	102 8	104 7	106 6
8 11	94 1	96 0	97 11	99 10	101 9	103 8	105 7	107 6
9 0	94 11	96 10	98 10	100 9	102 8	104 8	106 7	108 6
9 1	95 10	97 9	99 9	101 8	103 8	105 7	107 7	109 6
9 2	96 8	98 8	100 8	102 7	104 7	106 7	108 6	110 6
9 3	97 7	99 7	101 7	103 7	105 7	107 6	109 6	111 6
9 4	98 5	100 6	102 6	104 6	106 6	108 6	110 6	112 6
9 5	99 4	101 4	103 5	105 5	107 5	109 6	111 6	113 6
9 6	100 2	102 3	104 4	106 4	108 5	110 5	112 6	114 6
9 7	101 1	103 2	105 3	107 3	109 4	111 5	113 6	115 6
9 8	102 0	104 1	106 2	108 3	110 4	112 5	114 5	116 6
9 9	102 10	104 11	107 1	109 2	111 3	113 4	115 5	117 7
9 10	103 9	105 10	108 0	110 1	112 3	114 4	116 5	118 7
9 11	104 7	106 9	108 11	111 0	113 2	115 3	117 5	119 7
10 0	105 6	107 8	109 10	111 11	114 1	116 3	118 5	120 7

Length.	F. I. 4 9	F. I. 4 10	F. I. 4 11	F. I. 5 0	F. I. 5 1	F. I. 5 2	F. I. 5 3	F. I. 5 4
4 1								
4 2								
4 3								
4 4								
4 5								
4 6								
4 7								
4 8								
4 9	58 3							
4 10	59 4	60 4						
4 11	60 4	61 5	62 5					
5 0	61 4	62 5	63 6	64 7				
5 1	62 5	63 6	64 7	65 8	66 9			
5 2	63 5	64 6	65 7	66 9	67 10	69 0		
5 3	64 5	65 7	66 8	67 10	68 11	70 1	71 2	
5 4	65 5	66 7	67 9	68 11	70 0	71 2	72 4	73 6
5 5	66 6	67 8	68 10	70 0	71 2	72 4	73 6	74 8
5 6	67 6	68 8	69 10	71 1	72 3	73 5	74 7	75 9
5 7	68 6	69 9	70 11	72 1	73 4	74 6	75 9	76 11
5 8	69 6	70 9	72 0	73 2	74 5	75 8	76 10	78 1
5 9	70 7	71 10	73 0	74 3	75 6	76 9	78 0	79 3
5 10	71 7	72 10	74 1	75 4	76 7	77 10	79 1	80 4
5 11	72 7	73 11	75 2	76 5	77 8	79 0	80 3	81 6
6 0	73 8	74 11	76 3	77 6	78 10	80 1	81 5	82 8
6 1	74 8	75 11	77 3	78 7	79 11	81 2	82 6	83 10
6 2	75 8	77 0	78 4	79 8	81 0	82 4	83 8	85 0
6 3	76 8	78 0	79 5	80 9	82 1	83 5	84 9	86 1
6 4	77 9	79 1	80 5	81 10	83 2	84 6	85 11	87 3
6 5	78 9	80 1	81 6	82 11	84 3	85 8	87 0	88 5
6 6	79 9	81 2	82 7	84 0	85 4	86 9	88 2	89 7
6 7	80 9	82 2	83 7	85 0	86 5	87 10	89 3	90 8
6 8	81 10	83 3	84 8	86 1	87 7	89 0	90 5	91 10
6 9	82 10	84 3	85 9	87 2	88 8	90 1	91 7	93 0
6 10	83 10	85 4	86 10	88 3	89 9	91 2	92 8	94 2
6 11	84 10	86 4	87 10	89 4	90 10	92 4	93 10	95 4
7 0	85 11	87 5	88 11	90 5	91 11	93 5	94 11	96 5
7 1	86 11	88 5	90 0	91 6	93 0	94 7	96 1	97 7
7 2	87 11	89 6	91 0	92 7	94 1	95 8	97 2	98 9
7 3	89 0	90 6	92 1	93 8	95 2	96 9	98 4	99 11
7 4	90 0	91 7	93 2	94 9	96 4	97 11	99 6	101 0
7 5	91 0	92 7	94 2	95 10	97 5	99 0	100 7	102 2
7 6	92 0	93 8	95 3	96 11	98 6	100 1	101 9	103 4
7 7	93 1	94 8	96 4	97 11	99 7	101 3	102 10	104 6
7 8	94 1	95 9	97 5	99 0	100 8	102 4	104 0	105 8
7 9	95 1	96 9	98 5	100 1	101 9	103 5	105 1	106 9
7 10	96 1	97 10	99 6	101 2	102 10	104 7	106 3	107 11
7 11	97 2	98 10	100 7	102 3	104 0	105 8	107 4	109 1
8 0	98 2	99 11	101 7	103 4	105 1	106 9	108 6	110 3
8 1	99 2	100 11	102 8	104 5	106 2	107 11	109 8	111 4
8 2	100 3	102 0	103 9	105 6	107 3	109 0	110 9	112 6
8 3	101 3	103 0	104 9	106 7	108 4	110 1	111 11	113 8
8 4	102 3	104 1	105 10	107 8	109 5	111 3	113 0	114 10
8 5	103 3	105 1	106 11	108 9	110 6	112 4	114 2	116 0
8 6	104 4	106 2	108 0	109 10	111 7	113 5	115 3	117 1
8 7	105 4	107 2	109 0	110 10	112 9	114 7	116 5	118 3
8 8	106 4	108 3	110 1	111 11	113 10	115 8	117 7	119 5
8 9	107 4	109 3	111 2	113 0	114 11	116 9	118 8	120 7
8 10	108 5	110 4	112 3	114 1	116 0	117 11	119 10	121 8
8 11	109 5	111 4	113 3	115 2	117 1	119 0	120 11	122 10
9 0	110 5	112 5	114 4	116 3	118 2	120 2	122 1	124 0
9 1	111 6	113 5	115 4	117 4	119 3	121 3	123 2	125 2
9 2	112 6	114 5	116 5	118 5	120 5	122 4	124 4	126 4
9 3	113 6	115 6	117 6	119 6	121 6	123 6	125 6	127 5
9 4	114 6	116 6	118 7	120 7	122 7	124 7	126 7	128 7
9 5	115 7	117 7	119 7	121 8	123 8	125 8	127 9	129 9
9 6	116 7	118 7	120 8	122 9	124 9	126 10	128 10	130 11
9 7	117 7	119 8	121 8	123 9	125 10	127 11	130 0	132 0
9 8	118 7	120 8	122 9	124 10	126 11	129 0	131 1	133 2
9 9	119 8	121 9	123 10	125 11	128 0	130 2	132 3	134 4
9 10	120 8	122 9	124 11	127 0	129 2	131 3	133 4	135 6
9 11	121 8	123 10	125 11	128 1	130 3	132 4	134 6	136 8
10 0	122 9	124 10	127 1	129 2	131 4	133 6	135 8	137 9

Leng.	F. 2	I. 8	Casks *red.* $\frac{1}{5}$		F. 2	I. 9	F. 2	I. 10	F. 2	I. 11	F. 3	I. 0	F. 3	I. 1	F. 3	I. 2	F. 3	I. 3	F. 3	I. 4
2	8	19	0	15	2															
2	9	19	7	15	8	20	2													
2	10	20	2	16	1	20	9	21	5											
2	11	20	9	16	7	21	5	22	0	22	8									
3	0	21	4	17	1	22	0	22	8	23	4	24	0							
3	1	21	11	17	6	22	7	23	4	24	0	24	8	25	4					
3	2	22	6	18	0	23	3	23	11	24	8	25	4	26	0	26	9			
3	3	23	1	18	6	23	10	24	7	25	3	26	0	26	9	27	5	28	2	
3	4	23	8	19	0	24	5	25	2	25	11	26	8	27	5	28	2	28	11	29	8
3	5	24	4	19	5	25	1	25	10	26	7	27	4	28	1	28	10	29	7	30	4
3	6	24	11	19	11	25	8	26	5	27	3	28	0	28	9	29	7	30	4	31	1
3	7	25	6	20	5	26	3	27	1	27	10	28	8	29	6	30	3	31	1	31	10
3	8	26	1	20	10	26	11	27	8	28	6	29	4	30	2	31	0	31	9	32	7
3	9	26	8	21	4	27	6	28	4	29	2	30	0	30	10	31	8	32	6	33	4
3	10	27	3	21	10	28	1	29	0	29	10	30	8	31	6	32	4	33	3	34	1
3	11	27	10	22	3	28	9	29	7	30	6	31	4	32	2	33	1	33	11	34	10
4	0	28	5	22	9	29	4	30	3	31	1	32	0	32	11	33	9	34	8	35	7
4	1	29	0	23	3	29	11	30	10	31	9	32	8	33	7	34	6	35	5	36	4
4	2	29	8	23	8	30	7	31	6	32	5	33	4	34	3	35	2	36	1	37	0
4	3	30	3	24	2	31	2	32	1	33	1	34	0	34	11	35	11	36	10	37	9
4	4	30	10	24	8	31	9	32	9	33	8	34	8	35	8	36	7	37	7	38	6
4	5	31	5	25	2	32	5	33	4	34	4	35	4	36	4	37	4	38	3	39	3
4	6	32	0	25	7	33	0	34	0	35	0	36	0	37	0	38	0	39	0	40	0
4	7	32	7	26	1	33	7	34	8	35	8	36	8	37	8	38	8	39	9	40	9
4	8	33	2	26	6	34	3	35	3	36	4	37	4	38	4	39	5	40	5	41	6
4	9	33	9	27	0	34	10	35	11	36	11	38	0	39	1	40	1	41	2	42	3
4	10	34	4	27	6	35	5	36	6	37	7	38	8	39	9	40	10	41	11	43	0
4	11	35	0	27	11	36	1	37	2	38	3	39	4	40	5	41	6	42	7	43	8
5	0	35	7	28	5	36	8	37	9	38	11	40	0	41	1	42	3	43	4	44	5
5	1	36	2	28	11	37	3	38	5	39	6	40	8	41	10	42	11	44	1	45	2
5	2	36	9	29	5	37	11	39	0	40	2	41	4	42	6	43	8	44	9	45	11
5	3	37	4	29	11	38	6	39	8	40	10	42	0	43	2	44	4	45	6	46	8
5	4	37	11	30	5	39	1	40	4	41	6	42	8	43	10	45	0	46	3	47	5
5	5	38	6	30	10	39	9	40	11	42	2	43	4	44	6	45	9	46	11	48	2
5	6	39	1	31	4	40	4	41	7	42	9	44	0	45	3	46	5	47	8	48	11
5	7	39	8	31	10	40	11	42	2	43	5	44	8	45	11	47	2	48	5	49	8
5	8	40	4	32	3	41	7	42	10	44	1	45	4	46	7	47	10	49	1	50	4
5	9	40	11	32	9	42	2	43	5	44	9	46	0	47	3	48	7	49	10	51	1
5	10	41	6	33	3	42	9	44	1	45	4	46	8	48	0	49	3	50	7	51	10
5	11	42	1	33	9	43	5	44	8	46	0	47	4	48	8	50	0	51	3	52	7
6	0	42	8	34	2	44	0	45	4	46	8	48	0	49	4	50	8	52	0	53	4
6	1	43	3	34	8	44	7	46	0	47	4	48	8	50	0	51	4	52	9	54	1
6	2	43	10	35	1	45	3	46	7	48	0	49	4	50	8	52	1	53	5	54	10
6	3	44	5	35	7	45	10	47	3	48	7	50	0	51	5	52	9	54	2	55	7
6	4	45	0	36	1	46	5	47	10	49	3	50	8	52	1	53	6	54	11	56	4
6	5	45	8	36	6	47	1	48	6	49	11	51	4	52	9	54	2	55	7	57	0
6	6	46	3	37	0	47	8	49	1	50	7	52	0	53	5	54	11	56	4	57	9
6	7	46	10	37	5	48	3	49	9	51	2	52	8	54	2	55	7	57	1	58	6
6	8	47	5	37	11	48	11	50	4	51	10	53	4	54	10	56	4	57	9	59	3
6	9	48	0	38	5	49	6	51	0	52	6	54	0	55	6	57	0	58	6	60	0
6	10	48	7	38	10	50	1	51	8	53	2	54	8	56	2	57	8	59	3	60	9
6	11	49	2	39	4	50	9	52	3	53	10	55	4	56	10	58	5	59	11	61	6
7	0	49	9	39	10	51	4	52	11	54	5	56	0	57	7	59	1	60	8	62	3
7	1	50	4	40	4	51	11	53	6	55	1	56	8	58	3	59	10	61	5	63	0
7	2	51	0	40	9	52	7	54	2	55	9	57	4	58	11	60	6	62	1	63	8
7	3	51	7	41	3	53	2	54	9	56	5	58	0	59	7	61	3	62	10	64	5
7	4	52	2	41	9	53	9	55	5	57	0	58	8	60	4	61	11	63	7	65	2
7	5	52	9	42	2	54	5	56	0	57	8	59	4	61	0	62	8	64	3	65	11
7	6	53	4	42	8	55	0	56	8	58	4	60	0	61	8	63	4	65	0	66	8
7	7	53	11	43	2	55	7	57	4	59	0	60	8	62	4	64	0	65	9	67	5
7	8	54	6	43	7	56	3	57	11	59	8	61	4	63	0	64	9	66	5	68	2
7	9	55	1	44	1	56	10	58	7	60	3	62	0	63	9	65	5	67	2	68	11
7	10	55	8	44	7	57	5	59	2	60	11	62	8	64	5	66	2	67	11	69	8
7	11	56	4	45	0	58	1	59	10	61	7	63	4	65	1	66	10	68	7	70	4
8	0	56	11	45	6	58	8	60	5	62	3	64	0	65	9	67	7	69	4	71	1
8	1	57	6	46	0	59	3	61	1	62	10	64	8	66	6	68	3	70	1	71	10
8	2	58	1	46	6	59	11	61	8	63	6	65	4	67	2	69	0	70	9	72	7
8	3	58	8	46	11	60	6	62	4	64	2	66	0	67	10	69	8	71	6	73	4
8	4	59	3	47	5	61	1	63	0	64	10	66	8	68	6	70	4	72	3	74	1
8	5	59	10	47	11	61	9	63	7	65	6	67	4	69	2	71	1	72	11	74	10
8	6	60	5	48	4	62	4	64	3	66	1	68	0	69	11	71	9	73	8	75	7
8	7	61	0	48	10	62	11	64	10	66	9	68	8	70	7	72	6	74	5	76	4

Length.	F. I. 3 5	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8	F. I. 3 9	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1
2 8									
2 9									
2 10									
2 11									
3 0									
3 1									
3 2									
3 3									
3 4									
3 5	31 2								
3 6	31 11	32 8							
3 7	32 8	33 5	34 3						
3 8	33 5	34 3	35 0	35 10					
3 9	34 2	35 0	35 10	36 8	37 6				
3 10	34 11	35 9	36 8	37 6	38 4	39 2			
3 11	35 8	36 7	37 5	38 4	39 2	40 0	40 11		
4 0	36 5	37 4	38 3	39 1	40 0	40 11	41 9	42 8	
4 1	37 2	38 1	39 0	39 11	40 10	41 9	42 8	43 7	44 6
4 2	38 0	38 11	39 10	40 9	41 8	42 7	43 6	44 5	45 4
4 3	38 9	39 8	40 7	41 7	42 6	43 5	44 5	45 4	46 3
4 4	39 6	40 5	41 5	42 4	43 4	44 4	45 3	46 3	47 2
4 5	40 3	41 3	42 2	43 2	44 2	45 2	46 2	47 1	48 1
4 6	41 0	42 0	43 0	44 0	45 0	46 0	47 0	48 0	49 0
4 7	41 9	42 9	43 10	44 10	45 10	46 10	47 10	48 11	49 11
4 8	42 6	43 7	44 7	45 8	46 8	47 8	48 9	49 9	50 10
4 9	43 3	44 4	45 5	46 5	47 6	48 7	49 7	50 8	51 9
4 10	44 0	45 1	46 2	47 3	48 4	49 5	50 6	51 7	52 8
4 11	44 10	45 11	47 0	48 1	49 2	50 3	51 4	52 5	53 6
5 0	45 7	46 8	47 9	48 11	50 0	51 1	52 3	53 4	54 5
5 1	46 4	47 5	48 7	49 8	50 10	52 0	53 1	54 3	55 4
5 2	47 1	48 3	49 4	50 6	51 8	52 10	54 0	55 1	56 3
5 3	47 10	49 0	50 2	51 4	52 6	53 8	54 10	56 0	57 2
5 4	48 7	49 9	51 0	52 2	53 4	54 6	55 8	56 11	58 1
5 5	49 4	50 7	51 9	53 0	54 2	55 4	56 7	57 9	59 0
5 6	50 1	51 4	52 7	53 9	55 0	56 3	57 5	58 8	59 11
5 7	50 10	52 1	53 4	54 7	55 10	57 1	58 4	59 7	60 10
5 8	51 8	52 11	54 2	55 5	56 8	57 11	59 2	60 5	61 8
5 9	52 5	53 8	54 11	56 3	57 6	58 9	60 1	61 4	62 7
5 10	53 2	54 5	55 9	57 0	58 4	59 8	60 11	62 3	63 6
5 11	53 11	55 3	56 6	57 10	59 2	60 6	61 10	63 1	64 5
6 0	54 8	56 0	57 4	58 8	60 0	61 4	62 8	64 0	65 4
6 1	55 5	56 9	58 2	59 6	60 10	62 2	63 6	64 11	66 3
6 2	56 2	57 7	58 11	60 4	61 8	63 0	64 5	65 9	67 2
6 3	56 11	58 4	59 9	61 1	62 6	63 11	65 3	66 8	68 1
6 4	57 8	59 1	60 6	61 11	63 4	64 9	66 2	67 7	69 0
6 5	58 6	59 11	61 4	62 9	64 2	65 7	67 0	68 5	69 10
6 6	59 3	60 8	62 1	63 7	65 0	66 5	67 11	69 4	70 9
6 7	60 0	61 5	62 11	64 4	65 10	67 4	68 9	70 3	71 8
6 8	60 9	62 3	63 8	65 2	66 8	68 2	69 8	71 1	72 7
6 9	61 6	63 0	64 6	66 0	67 6	69 0	70 6	72 0	73 6
6 10	62 3	63 9	65 4	66 10	68 4	69 10	71 4	72 11	74 5
6 11	63 0	64 7	66 1	67 8	69 2	70 8	72 3	73 9	75 4
7 0	63 9	65 4	66 11	68 5	70 0	71 7	73 1	74 8	76 3
7 1	64 6	66 1	67 8	69 3	70 10	72 5	74 0	75 7	77 2
7 2	65 4	66 11	68 6	70 1	71 8	73 3	74 10	76 5	78 0
7 3	66 1	67 8	69 3	70 11	72 6	74 1	75 9	77 4	78 11
7 4	66 10	68 5	70 1	71 8	73 4	75 0	76 7	78 3	79 10
7 5	67 7	69 3	70 10	72 6	74 2	75 10	77 6	79 1	80 9
7 6	68 4	70 0	71 8	73 4	75 0	76 8	78 4	80 0	81 8
7 7	69 1	70 9	72 6	74 2	75 10	77 6	79 2	80 11	82 7
7 8	69 10	71 7	73 3	75 0	76 8	78 4	80 1	81 9	83 6
7 9	70 7	72 4	74 1	75 9	77 6	79 3	80 11	82 8	84 5
7 10	71 4	73 1	74 10	76 7	78 4	80 1	81 10	83 7	85 4
7 11	72 2	73 11	75 8	77 5	79 2	80 11	82 8	84 5	86 2
8 0	72 11	74 8	76 5	78 3	80 0	81 9	83 7	85 4	87 1
8 1	73 8	75 5	77 3	79 0	80 10	82 8	84 5	86 3	88 0
8 2	74 5	76 3	78 0	79 10	81 8	83 6	85 4	87 1	88 11
8 3	75 2	77 0	78 10	80 8	82 6	84 4	86 2	88 0	89 10
8 4	75 11	77 9	79 8	81 6	83 4	85 2	87 0	88 11	90 9
8 5	76 8	78 7	80 5	82 4	84 2	86 0	87 11	89 9	91 8
8 6	77 5	79 4	81 3	83 1	85 0	86 11	88 9	90 8	92 7
8 7	78 2	80 1	82 0	83 11	85 10	87 9	89 8	91 7	93 6

Length.		F. 4	I. 2	F. 4	I. 3	F. 4	I. 4	F. 4	I. 5	F. 4	I. 6	F. 4	I. 7	F. 4	I. 8	F. 4	I. 9
4	2	46	4														
4	3	47	3	48	2												
4	4	48	2	49	1	50	1										
4	5	49	1	50	1	51	0	52	0								
4	6	50	0	51	0	52	0	53	0	54	0						
4	7	50	11	51	11	53	0	54	0	55	0	56	0				
4	8	51	10	52	11	53	11	55	0	56	0	57	0	58	1		
4	9	52	9	53	10	54	11	55	11	57	0	58	1	59	1	60	2
4	10	53	8	54	9	55	10	56	11	58	0	59	1	60	2	61	3
4	11	54	8	55	9	56	10	57	11	59	0	60	1	61	2	62	3
5	0	55	7	56	8	57	9	58	11	60	0	61	1	62	3	63	4
5	1	56	6	57	7	58	9	59	10	61	0	62	2	63	3	64	5
5	2	57	5	58	7	59	8	60	10	62	0	63	2	64	4	65	5
5	3	58	4	59	6	60	8	61	10	63	0	64	2	65	4	66	6
5	4	59	3	60	5	61	8	62	10	64	0	65	2	66	4	67	7
5	5	60	2	61	5	62	7	63	10	65	0	66	2	67	5	68	7
5	6	61	1	62	4	63	7	64	9	66	0	67	3	68	5	69	8
5	7	62	0	63	3	64	6	65	9	67	0	68	3	69	6	70	9
5	8	63	0	64	3	65	6	66	9	68	0	69	3	70	6	71	9
5	9	63	11	65	2	66	5	67	9	69	0	70	3	71	7	72	10
5	10	64	10	66	1	67	5	68	8	70	0	71	4	72	7	73	11
5	11	65	9	67	1	68	4	69	8	71	0	72	4	73	8	74	11
6	0	66	8	68	0	69	4	70	8	72	0	73	4	74	8	76	0
6	1	67	7	68	11	70	4	71	8	73	0	74	4	75	8	77	1
6	2	68	6	69	11	71	3	72	8	74	0	75	4	76	9	78	1
6	3	69	5	70	10	72	3	73	7	75	0	76	5	77	9	79	2
6	4	70	4	71	9	73	2	74	7	76	0	77	5	78	10	80	3
6	5	71	4	72	9	74	2	75	7	77	0	78	5	79	10	81	3
6	6	72	3	73	8	75	1	76	7	78	0	79	5	80	11	82	4
6	7	73	2	74	7	76	1	77	6	79	0	80	6	81	11	83	5
6	8	74	1	75	7	77	0	78	6	80	0	81	6	83	0	84	5
6	9	75	0	76	6	78	0	79	6	81	0	82	6	84	0	85	6
6	10	75	11	77	5	79	0	80	6	82	0	83	6	85	0	86	7
6	11	76	10	78	5	79	11	81	6	83	0	84	6	86	1	87	7
7	0	77	9	79	4	80	11	82	5	84	0	85	7	87	1	88	8
7	1	78	8	80	3	81	10	83	5	85	0	86	7	88	2	89	9
7	2	79	8	81	3	82	10	84	5	86	0	87	7	89	2	90	9
7	3	80	7	82	2	83	9	85	5	87	0	88	7	90	3	91	10
7	4	81	6	83	1	84	9	86	4	88	0	89	8	91	3	92	11
7	5	82	5	84	1	85	8	87	4	89	0	90	8	92	4	93	11
7	6	83	4	85	0	86	8	88	4	90	0	91	8	93	4	95	0
7	7	84	3	85	11	87	8	89	4	91	0	92	8	94	4	96	1
7	8	85	2	86	11	88	7	90	4	92	0	93	8	95	5	97	1
7	9	86	1	87	10	89	7	91	3	93	0	94	9	96	5	98	2
7	10	87	0	88	9	90	6	92	3	94	0	95	9	97	6	99	3
7	11	88	0	89	9	91	6	93	3	95	0	96	9	98	6	100	3
8	0	88	11	90	8	92	5	94	3	96	0	97	9	99	7	101	4
8	1	89	10	91	7	93	5	95	2	97	0	98	10	100	7	102	5
8	2	90	9	92	7	94	4	96	2	98	0	99	10	101	8	103	5
8	3	91	8	93	6	95	4	97	2	99	0	100	10	102	8	104	6
8	4	92	7	94	5	96	4	98	2	100	0	101	10	103	8	105	7
8	5	93	6	95	5	97	3	99	2	101	0	102	10	104	9	106	7
8	6	94	5	96	4	98	3	100	1	102	0	103	11	105	9	107	8
8	7	95	4	97	3	99	2	101	1	103	0	104	11	106	10	108	9
8	8	96	4	98	3	100	2	102	1	104	0	105	11	107	10	109	9
8	9	97	3	99	2	101	1	103	1	105	0	106	11	108	11	110	10
8	10	98	2	100	1	102	1	104	1	106	0	108	0	109	11	111	11
8	11	99	1	101	1	103	0	105	0	107	0	109	0	111	0	112	11
9	0	100	0	102	0	104	0	106	0	108	0	110	0	112	0	114	0
9	1	100	11	102	11	105	0	107	0	109	0	111	0	113	0	115	1
9	2	101	10	103	11	105	11	108	0	110	0	112	0	114	1	116	1
9	3	102	9	104	10	106	11	108	11	111	0	113	1	115	1	117	2
9	4	103	8	105	9	107	10	109	11	112	0	114	1	116	2	118	3
9	5	104	8	106	9	108	10	110	11	113	0	115	1	117	2	119	3
9	6	105	7	107	8	109	9	111	11	114	0	116	1	118	3	120	4
9	7	106	6	108	7	110	9	112	10	115	0	117	2	119	3	121	5
9	8	107	5	109	7	111	8	113	10	116	0	118	2	120	4	122	5
9	9	108	4	110	6	112	8	114	10	117	0	119	2	121	4	123	6
9	10	109	3	111	5	113	8	115	10	118	0	120	2	122	4	124	7
9	11	110	2	112	5	114	7	116	10	119	0	121	2	123	5	125	7
10	0	111	1	113	4	115	7	117	9	120	0	122	3	124	5	126	8
10	1	112	0	114	3	116	6	118	9	121	0	123	3	125	6	127	9

TABLE XXVII.

Length.	F. I. 4 10	F. I. 4 11	F. I. 5 0	F. I. 5 1	F. I. 5 2	F. I. 5 3	F. I. 5 4
4 2							
4 3							
4 4							
4 5							
4 6							
4 7							
4 8							
4 9							
4 10	62 4						
4 11	63 4	64 6					
5 0	64 5	65 7	66 8				
5 1	65 6	66 8	67 9	68 11			
5 2	66 7	67 9	68 11	70 0	71 2		
5 3	67 8	68 10	70 0	71 2	72 4	73 6	
5 4	68 9	69 11	71 1	72 4	73 6	74 8	75 10
5 5	69 10	71 0	72 3	73 5	74 8	75 10	77 0
5 6	70 11	72 1	73 4	74 7	75 9	77 0	78 3
5 7	72 0	73 2	74 5	75 8	76 11	78 2	79 5
5 8	73 0	74 4	75 7	76 10	78 1	79 4	80 7
5 9	74 1	75 5	76 8	77 11	79 3	80 6	81 9
5 10	75 2	76 6	77 9	79 1	80 4	81 8	83 0
5 11	76 3	77 7	78 11	80 2	81 6	82 10	84 2
6 0	77 4	78 8	80 0	81 4	82 8	84 0	85 4
6 1	78 5	79 9	81 1	82 6	83 10	85 2	86 6
6 2	79 6	80 10	82 3	83 7	85 0	86 4	87 8
6 3	80 7	81 11	83 4	84 9	86 1	87 6	88 11
6 4	81 8	83 0	84 5	85 10	87 3	88 8	90 1
6 5	82 8	84 2	85 7	87 0	88 5	89 10	91 3
6 6	83 9	85 3	86 8	88 1	89 7	91 0	92 5
6 7	84 10	86 4	87 9	89 3	90 8	92 2	93 8
6 8	85 11	87 5	88 11	90 4	91 10	93 4	94 10
6 9	87 0	88 6	90 0	91 6	93 0	94 6	96 0
6 10	88 1	89 7	91 1	92 8	94 2	95 8	97 2
6 11	89 2	90 8	92 3	93 9	95 4	96 10	98 4
7 0	90 3	91 9	93 4	94 11	96 5	98 0	99 7
7 1	91 4	92 10	94 5	96 0	97 7	99 2	100 9
7 2	92 4	94 0	95 7	97 2	98 9	100 4	101 11
7 3	93 5	95 1	96 8	98 3	99 11	101 6	103 1
7 4	94 6	96 2	97 9	99 5	101 0	102 8	104 4
7 5	95 7	97 3	98 11	100 6	102 2	103 10	105 6
7 6	96 8	98 4	100 0	101 8	103 4	105 0	106 8
7 7	97 9	99 5	101 1	102 10	104 6	106 2	107 10
7 8	98 10	100 6	102 3	103 11	105 8	107 4	109 0
7 9	99 11	101 7	103 4	105 1	106 9	108 6	110 3
7 10	101 0	102 8	104 5	106 2	107 11	109 8	111 5
7 11	102 0	103 10	105 7	107 4	109 1	110 10	112 7
8 0	103 1	104 11	106 8	108 5	110 3	112 0	113 9
8 1	104 2	106 0	107 9	109 7	111 4	113 2	115 0
8 2	105 3	107 1	108 11	110 8	112 6	114 4	116 2
8 3	106 4	108 2	110 0	111 10	113 8	115 6	117 4
8 4	107 5	109 3	111 1	113 0	114 10	116 8	118 6
8 5	108 6	110 4	112 3	114 1	116 0	117 10	119 8
8 6	109 7	111 5	113 4	115 3	117 1	119 0	120 11
8 7	110 8	112 6	114 5	116 4	118 3	120 2	122 1
8 8	111 8	113 8	115 7	117 6	119 5	121 4	123 3
8 9	112 9	114 9	116 8	118 7	120 7	122 6	124 5
8 10	113 10	115 10	117 9	119 9	121 8	123 8	125 8
8 11	114 11	116 11	118 11	120 10	122 10	124 10	126 10
9 0	116 0	118 0	120 0	122 0	124 0	126 0	128 0
9 1	117 1	119 1	121 1	123 2	125 2	127 2	129 2
9 2	118 2	120 2	122 3	124 3	126 4	128 4	130 4
9 3	119 3	121 3	123 4	125 5	127 5	129 6	131 7
9 4	120 4	122 4	124 5	126 6	128 7	130 8	132 9
9 5	121 4	123 6	125 7	127 8	129 9	131 10	133 11
9 6	122 5	124 7	126 8	128 9	130 11	133 0	135 2
9 7	123 6	125 8	127 9	129 11	132 0	134 2	136 4
9 8	124 7	126 9	128 11	131 0	133 2	135 4	137 6
9 9	125 8	127 10	130 0	132 2	134 4	136 6	138 8
9 10	126 9	128 11	131 1	133 4	135 6	137 8	139 10
9 11	127 10	130 0	132 3	134 5	136 8	138 10	141 0
10 0	128 11	131 2	133 4	135 7	137 9	140 0	142 3
10 1	130 0	132 3	134 5	136 8	138 11	141 2	143 5

Leng.	F. I. 2 9	Casks red. $\frac{1}{3}$	F. I. 2 10	F. I. 2 11	F. I. 3 0	F. I. 3 1	F. I. 3 2	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5
2 9	20 10	16 8								
2 10	21 5	17 2	22 1							
2 11	22 1	17 8	22 9	23 5						
3 0	22 8	18 2	23 5	24 1	24 9					
3 1	23 4	18 8	24 0	24 9	25 5	26 2				
3 2	23 11	19 2	24 8	25 5	26 2	27 10	27 7			
3 3	24 7	19 8	25 4	26 1	26 10	27 7	28 4	29 1		
3 4	25 3	20 2	26 0	26 9	27 6	28 3	29 0	29 10	30 7	
3 5	25 10	20 8	26 7	27 5	28 2	29 0	29 9	30 6	31 4	32 1
3 6	26 6	21 2	27 3	28 1	28 11	29 8	30 6	31 3	32 1	32 11
3 7	27 1	21 8	27 11	28 9	29 7	30 5	31 2	32 0	32 10	33 8
3 8	27 9	22 2	28 7	29 5	30 3	31 1	31 11	32 9	33 7	34 5
3 9	28 4	22 8	29 3	30 1	30 11	31 10	32 8	33 6	34 5	35 3
3 10	29 0	23 2	29 10	30 9	31 8	32 6	33 5	34 3	35 2	36 0
3 11	29 7	23 8	30 6	31 5	32 4	33 3	34 1	35 0	35 11	36 10
4 0	30 3	24 2	31 2	32 1	33 0	33 11	34 10	35 9	36 8	37 7
4 1	30 11	24 8	31 10	32 9	33 8	34 7	35 7	36 6	37 5	38 4
4 2	31 6	25 3	32 6	33 5	34 5	35 4	36 3	37 3	38 2	39 2
4 3	32 2	25 9	33 1	34 1	35 1	36 0	37 0	38 0	39 0	39 11
4 4	32 9	26 3	33 9	34 9	35 9	36 9	37 9	38 9	39 9	40 9
4 5	33 5	26 9	34 5	35 5	36 5	37 5	38 6	39 6	40 6	41 6
4 6	34 0	27 3	35 1	36 1	37 2	38 2	39 2	40 3	41 3	42 3
4 7	34 8	27 9	35 9	36 9	37 10	38 10	39 11	41 0	42 0	43 1
4 8	35 4	28 3	36 4	37 5	38 6	39 7	40 8	41 9	42 9	43 10
4 9	35 11	28 9	37 0	38 1	39 2	40 3	41 4	42 5	43 7	44 8
4 10	36 7	29 3	37 8	38 9	39 11	41 0	42 1	43 2	44 4	45 5
4 11	37 2	29 9	38 4	39 5	40 7	41 8	42 10	43 11	45 1	46 2
5 0	37 10	30 3	38 11	40 1	41 3	42 5	43 7	44 8	45 10	47 0
5 1	38 5	30 9	39 7	40 9	41 11	43 1	44 3	45 5	46 7	47 9
5 2	39 1	31 3	40 3	41 5	42 8	43 10	45 0	46 2	47 4	48 7
5 3	39 8	31 9	40 11	42 1	43 4	44 6	45 9	46 11	48 2	49 4
5 4	40 4	32 3	41 7	42 9	44 0	45 3	46 5	47 8	48 11	50 1
5 5	41 0	32 9	42 2	43 5	44 8	45 11	47 2	48 5	49 8	50 11
5 6	41 7	33 3	42 10	44 1	45 5	46 8	47 11	49 2	50 5	51 8
5 7	42 3	33 9	43 6	44 9	46 1	47 4	48 7	49 11	51 2	52 6
5 8	42 10	34 3	44 2	45 5	46 9	48 1	49 4	50 8	51 11	53 3
5 9	43 6	34 9	44 10	46 1	47 5	48 9	50 1	51 5	52 9	54 0
5 10	44 1	35 3	45 5	46 9	48 2	49 6	50 10	52 2	53 6	54 10
5 11	44 9	35 10	46 1	47 5	48 10	50 2	51 6	52 11	54 3	55 7
6 0	45 5	36 4	46 9	48 2	49 6	50 11	52 3	53 8	55 0	56 5
6 1	46 0	36 10	47 5	48 10	50 2	51 7	53 0	54 4	55 9	57 2
6 2	46 8	37 4	48 1	49 6	50 11	52 3	53 8	55 1	56 6	57 11
6 3	47 3	37 10	48 8	50 2	51 7	53 0	54 5	55 10	57 4	58 9
6 4	47 11	38 4	49 4	50 10	52 3	53 8	55 2	56 7	58 1	59 6
6 5	48 6	38 10	50 0	51 6	52 11	54 5	55 11	57 4	58 10	60 3
6 6	49 2	39 4	50 8	52 2	53 8	55 1	56 7	58 1	59 7	61 1
6 7	49 9	39 10	51 4	52 10	54 4	55 10	57 4	58 10	60 4	61 10
6 8	50 5	40 4	51 11	53 6	55 0	56 6	58 1	59 7	61 1	62 8
6 9	51 1	40 10	52 7	54 2	55 8	57 3	58 9	60 4	61 11	63 5
6 10	51 8	41 4	53 3	54 10	56 5	57 11	59 6	61 1	62 8	64 2
6 11	52 4	41 10	53 11	55 6	57 1	58 8	60 3	61 10	63 5	65 0
7 0	52 11	42 4	54 7	56 2	57 9	59 4	61 0	62 7	64 2	65 9
7 1	53 7	42 10	55 2	56 10	58 5	60 1	61 8	63 4	64 11	66 7
7 2	54 2	43 4	55 10	57 6	59 2	60 9	62 5	64 1	65 8	67 4
7 3	54 10	43 10	56 6	58 2	59 10	61 6	63 2	64 10	66 6	68 1
7 4	55 6	44 4	57 2	58 10	60 6	62 2	63 10	65 7	67 3	68 11
7 5	56 1	44 10	57 9	59 6	61 2	62 11	64 7	66 3	68 0	69 8
7 6	56 9	45 4	58 5	60 2	61 11	63 7	65 4	67 0	68 9	70 6
7 7	57 4	45 11	59 1	60 10	62 7	64 4	66 0	67 9	69 6	71 3
7 8	58 0	46 5	59 9	61 6	63 3	65 0	66 9	68 6	70 3	72 0
7 9	58 7	46 11	60 5	62 2	63 11	65 9	67 6	69 3	71 1	72 10
7 10	59 3	47 5	61 0	62 10	64 8	66 5	68 3	70 0	71 10	73 7
7 11	59 10	47 11	61 8	63 6	65 4	67 2	68 11	70 9	72 7	74 5
8 0	60 6	48 5	62 4	64 2	66 0	67 10	69 8	71 6	73 4	75 2
8 1	61 2	48 11	63 0	64 10	66 8	68 6	70 5	72 3	74 1	75 11
8 2	61 9	49 5	63 8	65 6	67 5	69 3	71 1	73 0	74 10	76 9
8 3	62 5	49 11	64 3	66 2	68 1	69 11	71 10	73 9	75 8	77 6
8 4	63 0	50 5	64 11	66 10	68 9	70 8	72 7	74 6	76 5	78 4
8 5	63 8	50 11	65 7	67 6	69 5	71 4	73 4	75 3	77 2	79 1
8 6	64 3	51 5	66 3	68 2	70 2	72 1	74 0	76 0	77 11	79 10
8 7	64 11	51 11	66 11	68 10	70 10	72 9	74 9	76 9	78 8	80 8
8 8	65 7	52 5	67 6	69 6	71 6	73 6	75 6	77 6	79 5	81 5

TABLE XXVIII.

Length.	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8	F. I. 3 9	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2
2 9									
2 10									
2 11									
3 0									
3 1									
3 2									
3 3									
3 4									
3 5									
3 6	33 8								
3 7	34 6	35 4							
3 8	35 4	36 2	37 0						
3 9	36 1	36 11	37 10	38 8					
3 10	36 11	37 9	38 8	39 6	40 5				
3 11	37 8	38 7	39 6	40 5	41 3	42 2			
4 0	38 6	39 5	40 4	41 3	42 2	43 1	44 0		
4 1	39 4	40 3	41 2	42 1	43 1	44 0	44 11	45 10	
4 2	40 1	41 1	42 0	43 0	43 11	44 11	45 10	46 9	47 9
4 3	40 11	41 11	42 10	43 10	44 10	45 9	46 9	47 9	48 8
4 4	41 9	42 8	43 8	44 8	45 8	46 9	47 8	48 8	49 8
4 5	42 6	43 6	44 6	45 7	46 7	47 7	48 7	49 7	50 7
4 6	43 4	44 4	45 5	46 5	47 5	48 6	49 6	50 6	51 7
4 7	44 1	45 2	46 3	47 3	48 4	49 4	50 5	51 6	52 6
4 8	44 11	46 0	47 1	48 2	49 2	50 3	51 4	52 5	53 6
4 9	45 9	46 10	47 11	49 0	50 1	51 2	52 3	53 4	54 5
4 10	46 6	47 8	48 9	49 10	50 11	52 1	53 2	54 3	55 5
4 11	47 4	48 5	49 7	50 8	51 10	52 11	54 1	55 3	56 4
5 0	48 2	49 3	50 5	51 7	52 9	53 10	55 0	56 2	57 4
5 1	48 11	50 1	51 3	52 5	53 7	54 9	55 11	57 1	58 3
5 2	49 9	50 11	52 1	53 3	54 6	55 8	56 10	58 0	59 2
5 3	50 6	51 9	52 11	54 2	55 4	56 7	57 9	58 11	60 2
5 4	51 4	52 7	53 9	55 0	56 3	57 5	58 8	59 11	61 1
5 5	52 2	53 5	54 7	55 10	57 1	58 4	59 7	60 10	62 1
5 6	52 11	54 2	55 6	56 9	58 0	59 3	60 6	61 9	63 0
5 7	53 9	55 0	56 4	57 7	58 10	60 2	61 5	62 8	64 0
5 8	54 7	55 10	57 2	58 5	59 9	61 0	62 4	63 8	64 11
5 9	55 4	56 8	58 0	59 4	60 7	61 11	63 3	64 7	65 11
5 10	56 2	57 6	58 10	60 2	61 6	62 10	64 2	65 6	66 10
5 11	56 11	58 4	59 8	61 0	62 4	63 9	65 1	66 5	67 10
6 0	57 9	59 2	60 6	61 11	63 3	64 8	66 0	67 5	68 9
6 1	58 7	59 11	61 4	62 9	64 2	65 6	66 11	68 4	69 8
6 2	59 4	60 9	62 2	63 7	65 0	66 5	67 10	69 3	70 8
6 3	60 2	61 7	63 0	64 5	65 11	67 4	68 9	70 2	71 7
6 4	61 0	62 5	63 10	65 4	66 9	68 3	69 8	71 1	72 7
6 5	61 9	63 3	64 8	66 2	67 8	69 1	70 7	72 1	73 6
6 6	62 7	64 1	65 7	67 0	68 6	70 0	71 6	73 0	74 6
6 7	63 4	64 10	66 5	67 11	69 5	70 11	72 5	73 11	75 5
6 8	64 2	65 8	67 3	68 9	70 3	71 10	73 4	74 10	76 5
6 9	65 0	66 6	68 1	69 7	71 2	72 8	74 3	75 10	77 4
6 10	65 9	67 4	68 11	70 6	72 0	73 7	75 2	76 9	78 4
6 11	66 7	68 2	69 9	71 4	72 11	74 6	76 1	77 8	79 3
7 0	67 5	69 0	70 7	72 2	73 10	75 5	77 0	78 7	80 3
7 1	68 2	69 10	71 5	73 1	74 8	76 4	77 11	79 6	81 2
7 2	69 0	70 7	72 3	73 11	75 7	77 2	78 10	80 6	82 1
7 3	69 9	71 5	73 1	74 9	76 5	78 1	79 9	81 5	83 1
7 4	70 7	72 3	73 11	75 8	77 4	79 0	80 8	82 4	84 0
7 5	71 5	73 1	74 9	76 6	78 2	79 11	81 7	83 3	85 0
7 6	72 2	73 11	75 8	77 4	79 1	80 9	82 6	84 3	85 11
7 7	73 0	74 9	76 6	78 2	79 11	81 8	83 5	85 2	86 11
7 8	73 10	75 7	77 4	79 1	80 10	82 7	84 4	86 1	87 10
7 9	74 7	76 4	78 2	79 11	81 8	83 6	85 3	87 0	88 10
7 10	75 5	77 2	79 0	80 9	82 7	84 4	86 2	88 0	89 9
7 11	76 2	78 0	79 10	81 8	83 5	85 3	87 1	88 11	90 9
8 0	77 0	78 10	80 8	82 6	84 4	86 2	88 0	89 10	91 8
8 1	77 10	79 8	81 6	83 4	85 3	87 1	88 11	90 9	92 7
8 2	78 7	80 6	82 4	84 3	86 1	88 0	89 10	91 8	93 7
8 3	79 5	81 4	83 2	85 1	87 0	88 10	90 9	92 8	94 6
8 4	80 3	82 1	84 0	85 11	87 10	89 9	91 8	93 7	95 6
8 5	81 0	82 11	84 10	86 10	88 9	90 8	92 7	94 6	96 5
8 6	81 10	83 9	85 9	87 8	89 7	91 7	93 6	95 5	97 5
8 7	82 7	84 7	86 7	88 6	90 6	92 5	94 5	96 5	98 4
8 8	83 5	85 5	87 5	89 5	91 4	93 4	95 4	97 4	99 4

TABLE XXVIII.

Length.	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6	F. I. 4 7	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10
4 3	49 8							
4 4	50 8	51 8						
4 5	51 7	52 8	53 8					
4 6	52 7	53 8	54 8	55 8				
4 7	53 7	54 7	55 8	56 9	57 9			
4 8	54 7	55 7	56 8	57 9	58 10	59 11		
4 9	55 6	56 7	57 8	58 9	59 10	61 0	62 1	
4 10	56 6	57 7	58 8	59 10	60 11	62 0	63 2	64 3
4 11	57 6	58 7	59 9	60 10	62 0	63 1	64 3	65 4
5 0	58 5	59 7	60 9	61 11	63 0	64 2	65 4	66 6
5 1	59 5	60 7	61 9	62 11	64 1	65 3	66 5	67 7
5 2	60 5	61 7	62 9	63 11	65 1	66 4	67 6	68 8
5 3	61 4	62 7	63 9	65 0	66 2	67 5	68 7	69 9
5 4	62 4	63 7	64 9	66 0	67 3	68 5	69 8	70 11
5 5	63 4	64 7	65 9	67 0	68 3	69 6	70 9	72 0
5 6	64 3	65 7	66 10	68 1	69 4	70 7	71 10	73 1
5 7	65 3	66 6	67 10	69 1	70 4	71 8	72 11	74 3
5 8	66 3	67 6	68 10	70 2	71 5	72 9	74 0	75 4
5 9	67 2	68 6	69 10	71 2	72 6	73 10	75 1	76 5
5 10	68 2	69 6	70 10	72 2	73 6	74 10	76 2	77 6
5 11	69 2	70 6	71 10	73 3	74 7	75 11	77 3	78 8
6 0	70 2	71 6	72 11	74 3	75 8	77 0	78 5	79 9
6 1	71 1	72 6	73 11	75 3	76 8	78 1	79 6	80 10
6 2	72 1	73 6	74 11	76 4	77 9	79 2	80 7	82 0
6 3	73 1	74 6	75 11	77 4	78 9	80 3	81 8	83 1
6 4	74 0	75 6	76 11	78 5	79 10	81 3	82 9	84 2
6 5	75 0	76 6	77 11	79 5	80 11	82 4	83 10	85 3
6 6	76 0	77 6	78 11	80 5	81 11	83 5	84 11	86 5
6 7	76 11	78 5	80 0	81 6	83 0	84 6	86 0	87 6
6 8	77 11	79 5	81 0	82 6	84 0	85 7	87 1	88 7
6 9	78 11	80 5	82 0	83 6	85 1	86 8	88 2	89 9
6 10	79 10	81 5	83 0	84 7	86 2	87 8	89 3	90 10
6 11	80 10	82 5	84 0	85 7	87 2	88 9	90 4	91 11
7 0	81 10	83 5	85 0	86 8	88 3	89 10	91 5	93 1
7 1	82 9	84 5	86 0	87 8	89 3	90 11	92 6	94 2
7 2	83 9	85 5	87 1	88 8	90 4	92 0	93 7	95 3
7 3	84 9	86 5	88 1	89 9	91 5	93 1	94 8	96 4
7 4	85 9	87 5	89 1	90 9	92 5	94 1	95 10	97 6
7 5	86 8	88 5	90 1	91 9	93 6	95 2	96 11	98 7
7 6	87 8	89 5	91 1	92 10	94 6	96 3	98 0	99 9
7 7	88 8	90 4	92 1	93 10	95 7	97 4	99 1	100 10
7 8	89 7	91 4	93 1	94 11	96 8	98 5	100 2	101 11
7 9	90 7	92 4	94 2	95 11	97 8	99 6	101 3	103 0
7 10	91 7	93 4	95 2	96 11	98 9	100 6	102 4	104 1
7 11	92 6	94 4	96 2	98 0	99 9	101 7	103 5	105 3
8 0	93 6	95 4	97 2	99 0	100 10	102 8	104 6	106 4
8 1	94 6	96 4	98 2	100 0	101 11	103 9	105 7	107 5
8 2	95 5	97 4	99 2	101 1	102 11	104 10	106 8	108 7
8 3	96 5	98 4	100 2	102 1	104 0	105 11	107 9	109 8
8 4	97 5	99 4	101 3	103 2	105 0	106 11	108 10	110 9
8 5	98 4	100 4	102 3	104 2	106 1	108 0	109 11	111 10
8 6	99 4	101 4	103 3	105 2	107 2	109 1	111 0	113 0
8 7	100 4	102 3	104 3	106 3	108 2	110 2	112 1	114 1
8 8	101 4	103 3	105 3	107 3	109 3	111 3	113 3	115 2
8 9	102 3	104 3	106 3	108 3	110 3	112 4	114 4	116 4
8 10	103 3	105 3	107 3	109 4	111 4	113 4	115 5	117 5
8 11	104 3	106 3	108 4	110 4	112 5	114 5	116 6	118 6
9 0	105 2	107 3	109 4	111 5	113 5	115 6	117 7	119 8
9 1	106 2	108 3	110 4	112 5	114 6	116 7	118 8	120 9
9 2	107 2	109 3	111 4	113 5	115 6	117 8	119 9	121 10
9 3	108 1	110 3	112 4	114 6	116 7	118 9	120 10	122 11
9 4	109 1	111 3	113 4	115 6	117 8	119 9	121 11	124 1
9 5	110 1	112 3	114 4	116 6	118 8	120 10	123 0	125 2
9 6	111 0	113 3	115 5	117 7	119 9	121 11	124 1	126 3
9 7	112 0	114 2	116 5	118 7	120 9	123 0	125 2	127 5
9 8	113 0	115 2	117 5	119 8	121 10	124 1	126 3	128 6
9 9	113 11	116 2	118 5	120 8	122 10	125 2	127 4	129 7
9 10	114 11	117 2	119 5	121 8	123 11	126 2	128 5	130 8
9 11	115 11	118 2	120 5	122 9	125 0	127 3	129 6	131 10
10 0	116 11	119 2	121 6	123 9	126 1	128 4	130 8	132 11
10 1	117 10	120 2	122 6	124 9	127 1	129 5	131 9	134 1
10 2	118 10	121 2	123 6	125 10	128 2	130 6	132 10	135 2

TABLE XXVIII.

Length.	F. I. 4 11	F. I. 5 0	F. I. 5 1	F. I. 5 2	F. I. 5 3	F. I. 5 4	F. I. 5 5	F. I. 5 6
4 3								
4 4								
4 5								
4 6								
4 7								
4 8								
4 9								
4 10								
4 11	66 6							
5 0	67 7	68 9						
5 1	68 9	69 11	71 1					
5 2	69 10	71 1	72 3	73 5				
5 3	71 0	72 2	73 5	74 7	75 10			
5 4	72 1	73 4	74 7	75 9	77 0	78 3		
5 5	73 3	74 6	75 9	77 0	78 2	79 5	80 8	
5 6	74 4	75 8	76 11	78 2	79 5	80 8	81 11	83 2
5 7	75 6	76 9	78 1	79 4	80 7	81 11	83 2	84 5
5 8	76 7	77 11	79 3	80 6	81 10	83 1	84 5	85 9
5 9	77 9	79 1	80 5	81 8	83 0	84 4	85 8	87 0
5 10	78 10	80 3	81 7	82 11	84 3	85 7	86 11	88 3
5 11	80 0	81 4	82 9	84 1	85 5	86 9	88 2	89 6
6 0	81 2	82 6	83 11	85 3	86 8	88 0	89 5	90 9
6 1	82 3	83 8	85 0	86 5	87 10	89 3	90 7	92 0
6 2	83 5	84 10	86 2	87 7	89 0	90 5	91 10	93 3
6 3	84 6	85 11	87 4	88 10	90 3	91 8	93 1	94 6
6 4	85 8	87 1	88 6	90 0	91 5	92 11	94 4	95 10
6 5	86 9	88 3	89 8	91 2	92 8	94 1	95 7	97 1
6 6	87 11	89 5	90 10	92 4	93 10	95 4	96 10	98 4
6 7	89 0	90 6	92 0	93 6	95 1	96 7	98 1	99 7
6 8	90 2	91 8	93 2	94 9	96 3	97 9	99 4	100 10
6 9	91 3	92 10	94 4	95 11	97 5	99 0	100 7	102 1
6 10	92 5	94 0	95 6	97 1	98 8	100 3	101 9	103 4
6 11	93 6	95 1	96 8	98 3	99 10	101 5	103 0	104 7
7 0	94 8	96 3	97 10	99 6	101 1	102 8	104 3	105 11
7 1	95 9	97 5	99 0	100 8	102 3	103 11	105 6	107 2
7 2	96 11	98 7	100 2	101 10	103 6	105 1	106 9	108 5
7 3	98 0	99 8	101 4	103 0	104 8	106 4	108 0	109 8
7 4	99 2	100 10	102 6	104 2	105 11	107 7	109 3	110 11
7 5	100 3	102 0	103 8	105 5	107 1	108 9	110 6	112 2
7 6	101 5	103 2	104 10	106 7	108 3	110 0	111 9	113 5
7 7	102 6	104 3	106 0	107 9	109 6	111 3	113 0	114 8
7 8	103 8	105 5	107 2	108 11	110 8	112 5	114 2	116 0
7 9	104 9	106 7	108 4	110 1	111 11	113 8	115 5	117 3
7 10	105 11	107 9	109 6	111 4	113 1	114 11	116 8	118 6
7 11	107 0	108 10	110 8	112 6	114 4	116 1	117 11	119 9
8 0	108 2	110 0	111 10	113 8	115 6	117 4	119 2	121 0
8 1	109 4	111 2	113 0	114 10	116 8	118 7	120 5	122 3
8 2	110 5	112 4	114 2	116 0	117 11	119 9	121 8	123 6
8 3	111 7	113 5	115 4	117 3	119 1	121 0	122 11	124 9
8 4	112 8	114 7	116 6	118 5	120 4	122 3	124 2	126 1
8 5	113 10	115 9	117 8	119 7	121 6	123 5	125 4	127 4
8 6	114 11	116 11	118 10	120 9	122 9	124 8	126 7	128 7
8 7	116 1	118 0	120 0	121 11	123 11	125 11	127 10	129 10
8 8	117 2	119 2	121 2	123 2	125 2	127 1	129 1	131 1
8 9	118 5	120 4	122 4	124 4	126 4	128 4	130 4	132 4
8 10	119 6	121 6	123 6	125 6	127 6	129 7	131 7	133 7
8 11	120 7	122 7	124 8	126 8	128 9	130 9	132 10	134 10
9 0	121 8	123 9	125 10	127 11	129 11	132 0	134 1	136 2
9 1	122 10	124 11	127 0	129 1	131 2	133 3	135 4	137 5
9 2	123 11	126 1	128 2	130 3	132 4	134 5	136 6	138 8
9 3	125 1	127 2	129 4	131 5	133 7	135 8	137 9	139 11
9 4	126 2	128 4	130 6	132 7	134 9	136 11	139 0	141 2
9 5	127 4	129 6	131 8	133 10	135 11	138 1	140 3	142 5
9 6	128 5	130 8	132 10	135 0	137 2	139 4	141 6	143 8
9 7	129 7	131 9	134 0	136 2	138 4	140 7	142 9	144 11
9 8	130 8	132 11	135 2	137 4	139 7	141 9	144 0	146 2
9 9	131 10	134 1	136 4	138 6	140 9	143 0	145 3	147 5
9 10	132 11	135 3	137 6	139 9	142 0	144 3	146 6	148 8
9 11	134 1	136 4	138 8	140 11	143 2	145 5	147 9	149 11
10 0	135 3	137 6	139 10	142 1	144 5	146 8	149 0	151 3
10 1	136 4	138 8	140 11	143 3	145 7	147 11	150 2	152 6
10 2	137 6	139 10	142 1	144 5	146 9	149 1	151 5	153 9

Length.	F. I.	Casks red. $\frac{1}{5}$	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.
	2 10		2 11	3 0	3 1	3 2	3 3	3 4	3 5
2 10	22 9	18 2							
2 11	23 5	18 9	24 1						
3 0	24 1	19 3	24 10	25 6					
3 1	24 9	19 10	25 6	26 3	26 11				
3 2	25 5	20 4	26 2	26 11	27 8	28 5			
3 3	26 1	20 10	26 10	27 8	28 5	29 2	29 11		
3 4	26 9	21 5	27 7	28 4	29 1	29 11	30 8	31 6	
3 5	27 5	21 11	28 3	29 1	29 10	30 8	31 6	32 3	33 1
3 6	28 1	22 6	28 11	29 9	30 7	31 5	32 3	33 1	33 11
3 7	28 9	23 0	29 7	30 6	31 4	32 2	33 0	33 10	34 8
3 8	29 5	23 7	30 4	31 2	32 0	32 11	33 9	34 8	35 6
3 9	30 1	24 1	31 0	31 11	32 9	33 8	34 6	35 5	36 4
3 10	30 9	24 7	31 8	32 7	33 6	34 5	35 4	36 2	37 1
3 11	31 5	25 2	32 4	33 4	34 3	35 2	36 1	37 0	37 11
4 0	32 1	25 8	33 1	34 0	34 11	35 11	36 10	37 9	38 9
4 1	32 9	26 3	33 9	34 9	35 8	36 8	37 7	38 7	39 6
4 2	33 5	26 9	34 5	35 5	36 5	37 5	38 4	39 4	40 4
4 3	34 1	27 4	35 1	36 2	37 2	38 2	39 2	40 2	41 2
4 4	34 9	27 10	35 10	36 10	37 10	38 11	39 11	40 11	41 11
4 5	35 5	28 4	36 6	37 7	38 7	39 8	40 8	41 9	42 9
4 6	36 2	28 10	37 2	38 3	39 4	40 5	41 5	42 6	43 7
4 7	36 10	29 5	37 11	39 0	40 0	41 1	42 2	43 3	44 4
4 8	37 6	30 0	38 7	39 8	40 9	41 10	43 0	44 1	45 2
4 9	38 2	30 6	39 3	40 5	41 6	42 7	43 9	44 10	46 0
4 10	38 10	31 1	39 11	41 1	42 3	43 4	44 6	45 8	46 9
4 11	39 6	31 7	40 8	41 10	42 11	44 1	45 3	46 5	47 7
5 0	40 2	32 1	41 4	42 6	43 8	44 10	46 1	47 3	48 5
5 1	40 10	32 8	42 0	43 3	44 5	45 7	46 10	48 0	49 3
5 2	41 6	33 2	42 8	43 11	45 2	46 4	47 7	48 10	50 0
5 3	42 2	33 9	43 5	44 8	45 10	47 1	48 4	49 7	50 10
5 4	42 10	34 3	44 1	45 4	46 7	47 10	49 1	50 4	51 8
5 5	43 6	34 9	44 9	46 1	47 4	48 7	49 11	51 2	52 5
5 6	44 2	35 4	45 5	46 9	48 1	49 4	50 8	51 11	53 3
5 7	44 10	35 10	46 2	47 6	48 9	50 1	51 5	52 9	54 1
5 8	45 6	36 5	46 10	48 2	49 6	50 10	52 2	53 6	54 10
5 9	46 2	36 11	47 6	48 11	50 3	51 7	52 11	54 4	55 8
5 10	46 10	37 6	48 2	49 7	51 0	52 4	53 9	55 1	56 6
5 11	47 6	38 0	48 11	50 4	51 8	53 1	54 6	55 11	57 3
6 0	48 2	38 6	49 7	51 0	52 5	53 10	55 3	56 8	58 1
6 1	48 10	39 1	50 3	51 9	53 2	54 7	56 0	57 5	58 11
6 2	49 6	39 7	51 0	52 5	53 10	55 4	56 9	58 3	59 8
6 3	50 2	40 2	51 8	53 2	54 7	56 1	57 7	59 0	60 6
6 4	50 10	40 8	52 4	53 10	55 4	56 10	58 4	59 10	61 4
6 5	51 6	41 3	53 0	54 7	56 1	57 7	59 1	60 7	62 1
6 6	52 2	41 9	53 9	55 3	56 9	58 4	59 10	61 5	62 11
6 7	52 10	42 3	54 5	56 0	57 6	59 1	60 7	62 2	63 9
6 8	53 6	42 10	55 1	56 8	58 3	59 10	61 5	63 0	64 6
6 9	54 2	43 4	55 9	57 5	59 0	60 7	62 2	63 9	65 4
6 10	54 10	43 11	56 6	58 1	59 8	61 4	62 11	64 6	66 2
6 11	55 6	44 5	57 2	58 10	60 5	62 1	63 8	65 4	66 11
7 0	56 2	44 11	57 10	59 6	61 2	62 10	64 6	66 1	67 9
7 1	56 10	45 6	58 6	60 3	61 11	63 7	65 3	66 11	68 7
7 2	57 6	46 0	59 3	60 11	62 7	64 4	66 0	67 8	69 5
7 3	58 2	46 7	59 11	61 8	63 4	65 1	66 9	68 6	70 2
7 4	58 10	47 1	60 7	62 4	64 1	65 10	67 6	69 3	71 0
7 5	59 6	47 8	61 3	63 1	64 10	66 7	68 4	70 1	71 10
7 6	60 3	48 2	62 0	63 9	65 6	67 4	69 1	70 10	72 7
7 7	60 11	48 8	62 8	64 6	66 3	68 0	69 10	71 7	73 5
7 8	61 7	49 3	63 4	65 2	67 0	68 9	70 7	72 5	74 3
7 9	62 3	49 9	64 1	65 11	67 8	69 6	71 4	73 2	75 0
7 10	62 11	50 4	64 9	66 7	68 5	70 3	72 2	74 0	75 10
7 11	63 7	50 10	65 5	67 4	69 2	71 0	72 11	74 9	76 8
8 0	64 3	51 5	66 1	68 0	69 11	71 9	73 8	75 7	77 5
8 1	64 11	51 11	66 10	68 9	70 7	72 6	74 5	76 4	78 3
8 2	65 7	52 5	67 6	69 5	71 4	73 3	75 2	77 2	79 1
8 3	66 3	53 0	68 2	70 2	72 1	74 0	76 0	77 11	79 10
8 4	66 11	53 6	68 10	70 10	72 10	74 9	76 9	78 8	80 8
8 5	67 7	54 1	69 7	71 7	73 6	75 6	77 6	79 6	81 6
8 6	68 3	54 7	70 3	72 3	74 3	76 3	78 3	80 3	82 3
8 7	68 11	55 2	70 11	73 0	75 0	77 0	79 0	81 1	83 1
8 8	69 7	55 8	71 7	73 8	75 9	77 9	79 10	81 10	83 11
8 9	70 3	56 2	72 4	74 5	76 5	78 6	80 7	82 8	84 8

TABLE XXIX.

Length.	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8	F. I. 3 9	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2
2 10									
2 11									
3 0									
3 1									
3 2									
3 3									
3 4									
3 5									
3 6	34 9								
3 7	35 6	36 5							
3 8	36 4	37 3	38 1						
3 9	37 2	38 1	39 0	39 10					
3 10	38 0	38 11	39 10	40 9	41 8				
3 11	38 10	39 9	40 8	41 7	42 6	43 6			
4 0	39 8	40 7	41 7	42 6	43 5	44 5	45 4		
4 1	40 6	41 5	42 5	43 5	44 4	45 4	46 3	47 3	
4 2	41 4	42 4	43 3	44 3	45 3	46 3	47 3	48 2	49 2
4 3	42 2	43 2	44 2	45 2	46 2	47 2	48 2	49 2	50 2
4 4	43 0	44 0	45 0	46 1	47 1	48 1	49 1	50 2	51 2
4 5	43 10	44 10	45 11	46 11	48 0	49 0	50 1	51 1	52 2
4 6	44 8	45 8	46 9	47 10	48 11	49 11	51 0	52 1	53 2
4 7	45 5	46 6	47 7	48 8	49 9	50 10	51 11	53 0	54 1
4 8	46 3	47 5	48 6	49 7	50 8	51 9	52 11	54 0	55 1
4 9	47 1	48 3	49 4	50 6	51 7	52 9	53 10	54 11	56 1
4 10	47 11	49 1	50 3	51 4	52 6	53 8	54 9	55 11	57 1
4 11	48 9	49 11	51 1	52 3	53 5	54 7	55 9	56 11	58 1
5 0	49 7	50 9	51 11	53 2	54 4	55 6	56 8	57 10	59 0
5 1	50 5	51 7	52 10	54 0	55 3	56 5	57 7	58 10	60 0
5 2	51 3	52 5	53 8	54 10	56 1	57 4	58 7	59 9	61 0
5 3	52 1	53 4	54 7	55 9	57 0	58 3	59 6	60 9	62 0
5 4	52 11	54 2	55 5	56 8	57 11	59 2	60 5	61 8	63 0
5 5	53 9	55 0	56 3	57 7	58 10	60 1	61 5	62 8	63 11
5 6	54 7	55 10	57 2	58 5	59 9	61 0	62 4	63 8	64 11
5 7	55 4	56 8	58 0	59 4	60 8	62 0	63 3	64 7	65 11
5 8	56 2	57 6	58 10	60 3	61 7	62 11	64 3	65 7	66 11
5 9	57 0	58 5	59 9	61 1	62 5	63 10	65 2	66 6	67 11
5 10	57 10	59 3	60 7	62 0	63 4	64 9	66 1	67 6	68 10
5 11	58 8	60 1	61 6	62 10	64 3	65 8	67 1	68 5	69 10
6 0	59 6	60 11	62 4	63 9	65 2	66 7	68 0	69 5	70 10
6 1	60 4	61 9	63 2	64 8	66 1	67 6	68 11	70 5	71 10
6 2	61 2	62 7	64 1	65 6	67 0	68 5	69 11	71 4	72 10
6 3	62 0	63 5	64 11	66 5	67 11	69 4	70 10	72 4	73 9
6 4	62 10	64 4	65 10	67 4	68 9	70 3	71 9	73 3	74 9
6 5	63 8	65 2	66 8	68 2	69 8	71 2	72 9	74 3	75 9
6 6	64 6	66 0	67 6	69 1	70 7	72 2	73 8	75 2	76 9
6 7	65 3	66 10	68 5	69 11	71 6	73 1	74 7	76 2	77 9
6 8	66 1	67 8	69 3	70 10	72 5	74 0	75 7	77 2	78 8
6 9	66 11	68 6	70 2	71 9	73 4	74 11	76 6	78 1	79 8
6 10	67 9	69 5	71 0	72 7	74 3	75 10	77 5	79 1	80 8
6 11	68 7	70 3	71 10	73 6	75 1	76 9	78 5	80 0	81 8
7 0	69 5	71 1	72 9	74 5	76 0	77 8	79 4	81 0	82 8
7 1	70 3	71 11	73 7	75 3	76 11	78 7	80 3	81 11	83 7
7 2	71 1	72 9	74 5	76 2	77 10	79 6	81 3	82 11	84 7
7 3	71 11	73 7	75 4	77 0	78 9	80 5	82 2	83 11	85 7
7 4	72 9	74 5	76 2	77 11	79 8	81 5	83 1	84 10	86 7
7 5	73 7	75 4	77 1	78 10	80 7	82 4	84 1	85 10	87 7
7 6	74 5	76 2	77 11	79 8	81 6	83 3	85 0	86 9	88 6
7 7	75 2	77 0	78 9	80 7	82 4	84 2	85 11	87 9	89 6
7 8	76 0	77 10	79 8	81 6	83 3	85 1	86 11	88 8	90 6
7 9	76 10	78 8	80 6	82 4	84 2	86 0	87 10	89 8	91 6
7 10	77 8	79 6	81 5	83 3	85 1	86 11	88 9	90 8	92 6
7 11	78 6	80 5	82 3	84 1	86 0	87 10	89 9	91 7	93 6
8 0	79 4	81 3	83 1	85 0	86 11	88 9	90 8	92 7	94 5
8 1	80 2	82 1	84 0	85 11	87 10	89 8	91 7	93 6	95 5
8 2	81 0	82 11	84 10	86 9	88 8	90 8	92 7	94 6	96 5
8 3	81 10	83 9	85 9	87 8	89 7	91 7	93 6	95 5	97 5
8 4	82 8	84 7	86 7	88 7	90 6	92 6	94 5	96 5	98 5
8 5	83 6	85 5	87 5	89 5	91 5	93 5	95 5	97 5	99 4
8 6	84 4	86 4	88 4	90 4	92 4	94 4	96 4	98 4	100 4
8 7	85 1	87 2	89 2	91 2	93 3	95 3	97 3	99 4	101 4
8 8	85 11	88 0	90 0	92 1	94 2	96 2	98 3	100 3	102 4
8 9	86 9	88 10	90 11	93 0	95 0	97 1	99 2	101 3	103 4

Length.	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6	F. I. 4 7	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10
4 3	51 2							
4 4	52 2	53 2						
4 5	53 2	54 3	55 3					
4 6	54 2	55 3	56 4	57 5				
4 7	55 2	56 3	57 4	58 5	59 6			
4 8	56 2	57 4	58 5	59 6	60 7	61 8		
4 9	57 2	58 4	59 5	60 7	61 8	62 10	63 11	
4 10	58 2	59 4	60 6	61 8	62 9	63 11	65 1	66 2
4 11	59 2	60 4	61 6	62 8	63 10	65 0	66 2	67 4
5 0	60 3	61 5	62 7	63 9	64 11	66 1	67 4	68 6
5 1	61 3	62 5	63 7	64 10	66 0	67 3	68 5	69 7
5 2	62 3	63 5	64 8	65 11	67 1	68 4	69 6	70 9
5 3	63 3	64 6	65 8	66 11	68 2	69 5	70 8	71 11
5 4	64 3	65 6	66 9	68 0	69 3	70 6	71 9	73 0
5 5	65 3	66 6	67 9	69 1	70 4	71 7	72 11	74 2
5 6	66 3	67 6	68 10	70 2	71 5	72 9	74 0	75 4
5 7	67 3	68 7	69 10	71 2	72 6	73 10	75 2	76 6
5 8	68 3	69 7	70 11	72 3	73 7	74 11	76 3	77 7
5 9	69 3	70 7	71 11	73 4	74 8	76 0	77 5	78 9
5 10	70 3	71 7	73 0	74 5	75 9	77 2	78 6	79 11
5 11	71 3	72 8	74 0	75 5	76 10	78 3	79 8	81 0
6 0	72 3	73 8	75 1	76 6	77 11	79 4	80 9	82 2
6 1	73 3	74 8	76 2	77 7	79 0	80 5	81 10	83 4
6 2	74 3	75 9	77 2	78 8	80 1	81 6	83 0	84 5
6 3	75 3	76 9	78 3	79 8	81 2	82 8	84 1	85 7
6 4	76 3	77 9	79 3	80 9	82 3	83 9	85 3	86 9
6 5	77 3	78 9	80 4	81 10	83 4	84 10	86 4	87 10
6 6	78 3	79 10	81 4	82 11	84 5	85 11	87 6	89 0
6 7	79 3	80 10	82 5	83 11	85 6	87 1	88 7	90 2
6 8	80 3	81 10	83 5	85 0	86 7	88 2	89 9	91 4
6 9	81 3	82 11	84 6	86 1	87 8	89 3	90 10	92 5
6 10	82 3	83 11	85 6	87 2	88 9	90 4	92 0	93 7
6 11	83 3	84 11	86 7	88 2	89 10	91 5	93 1	94 9
7 0	84 4	85 11	87 7	89 3	90 11	92 7	94 3	95 10
7 1	85 4	87 0	88 8	90 4	92 0	93 8	95 4	97 0
7 2	86 4	88 0	89 8	91 5	93 1	94 9	96 5	98 2
7 3	87 4	89 0	90 9	92 5	94 2	95 10	97 7	99 3
7 4	88 4	90 0	91 9	93 6	95 3	97 0	98 8	100 5
7 5	89 4	91 1	92 10	94 7	96 4	98 1	99 10	101 7
7 6	90 4	92 1	93 10	95 8	97 5	99 2	100 11	102 9
7 7	91 4	93 1	94 11	96 8	98 6	100 3	102 1	103 10
7 8	92 4	94 2	95 11	97 9	99 7	101 4	103 2	105 0
7 9	93 4	95 2	97 0	98 10	100 8	102 6	104 4	106 2
7 10	94 4	96 2	98 0	99 11	101 9	103 7	105 5	107 3
7 11	95 4	97 2	99 1	100 11	102 10	104 8	106 7	108 5
8 0	96 4	98 3	100 1	102 0	103 11	105 9	107 8	109 7
8 1	97 4	99 3	101 2	103 1	105 0	106 11	108 9	110 8
8 2	98 4	100 3	102 2	104 2	106 1	108 0	109 11	111 10
8 3	99 4	101 4	103 3	105 2	107 2	109 1	111 0	113 0
8 4	100 4	102 4	104 3	106 3	108 3	110 2	112 2	114 1
8 5	101 4	103 4	105 4	107 4	109 4	111 3	113 3	115 3
8 6	102 4	104 4	106 4	108 5	110 5	112 5	114 5	116 5
8 7	103 4	105 5	107 5	109 5	111 6	113 6	115 6	117 7
8 8	104 4	106 5	108 5	110 6	112 7	114 7	116 8	118 8
8 9	105 4	107 5	109 6	111 7	113 8	115 8	117 9	119 10
8 10	106 4	108 5	110 6	112 8	114 9	116 10	118 11	121 0
8 11	107 4	109 6	111 7	113 8	115 10	117 11	120 0	122 1
9 0	108 5	110 6	112 8	114 9	116 11	119 0	121 2	123 3
9 1	109 5	111 6	113 8	115 10	117 11	120 1	122 3	124 4
9 2	110 5	112 7	114 9	116 11	119 0	121 3	123 4	125 6
9 3	111 5	113 7	115 9	117 11	120 1	122 4	124 6	126 8
9 4	112 5	114 7	116 10	119 0	121 2	123 5	125 7	127 10
9 5	113 5	115 7	117 10	120 1	122 3	124 6	126 9	128 11
9 6	114 5	116 8	118 11	121 2	123 4	125 8	127 10	130 1
9 7	115 5	117 8	119 11	122 2	124 5	126 9	129 0	131 3
9 8	116 5	118 8	121 0	123 3	125 6	127 10	130 1	132 5
9 9	117 5	119 9	122 0	124 4	126 7	128 11	131 3	133 6
9 10	118 5	120 9	123 1	125 5	127 8	130 0	132 4	134 8
9 11	119 5	121 9	124 1	126 5	128 9	131 1	133 6	135 10
10 0	120 5	122 9	125 2	127 6	129 10	132 3	134 7	136 11
10 1	121 5	123 10	126 2	128 7	130 11	133 4	135 8	138 1
10 2	122 5	124 10	127 3	129 8	132 0	134 5	137 10	139 3

Length.	F. I. 4 11	F. I. 5 0	F. I. 5 1	F. I. 5 2	F. I. 5 3	F. I. 5 4	F. I. 5 5
4 3							
4 4							
4 5							
4 6							
4 7							
4 8							
4 9							
4 10							
4 11	68 6						
5 0	69 8	70 10					
5 1	70 10	72 0	73 3				
5 2	72 0	73 2	74 5	75 8			
5 3	73 2	74 5	75 7	76 10	78 1		
5 4	74 4	75 7	76 10	78 1	79 4	80 7	
5 5	75 5	76 9	78 0	79 4	80 7	81 10	83 2
5 6	76 7	77 11	79 3	80 6	81 10	83 1	84 5
5 7	77 9	79 1	80 5	81 9	83 1	84 4	85 8
5 8	78 11	80 3	81 7	82 11	84 4	85 8	87 0
5 9	80 1	81 6	82 10	84 2	85 6	86 11	88 3
5 10	81 3	82 8	84 0	85 5	86 9	88 2	89 6
5 11	82 5	83 10	85 3	86 7	88 0	89 5	90 10
6 0	83 7	85 0	86 5	87 10	89 3	90 8	92 1
6 1	84 9	86 2	87 7	89 1	90 6	91 11	93 4
6 2	85 11	87 4	88 10	90 3	91 9	93 2	94 8
6 3	87 1	88 7	90 0	91 6	93 0	94 5	95 11
6 4	88 3	89 9	91 3	92 9	94 3	95 8	97 2
6 5	89 5	90 11	92 5	93 11	95 5	97 0	98 6
6 6	90 7	92 1	93 7	95 2	96 8	98 3	99 9
6 7	91 9	93 3	94 10	96 4	97 11	99 6	101 0
6 8	92 10	94 5	96 0	97 7	99 2	100 9	102 4
6 9	94 0	95 8	97 3	98 10	100 5	102 0	103 7
6 10	95 2	96 10	98 5	100 0	101 8	103 3	104 10
6 11	96 4	98 0	99 7	101 3	102 11	104 6	106 2
7 0	97 6	99 2	100 10	102 6	104 2	105 9	107 5
7 1	98 8	100 4	102 0	103 8	105 4	107 0	108 9
7 2	99 10	101 6	103 3	104 11	106 7	108 4	110 0
7 3	101 0	102 9	104 5	106 2	107 10	109 7	111 3
7 4	102 2	103 11	105 7	107 4	109 1	110 10	112 7
7 5	103 4	105 1	106 10	108 7	110 4	112 1	113 10
7 6	104 6	106 3	108 0	109 10	111 7	113 4	115 1
7 7	105 8	107 5	109 3	111 0	112 10	114 7	116 5
7 8	106 10	108 7	110 5	112 3	114 1	115 10	117 8
7 9	108 0	109 10	111 7	113 5	115 3	117 1	118 11
7 10	109 1	111 0	112 10	114 8	116 6	118 4	120 3
7 11	110 3	112 2	114 0	115 11	117 9	119 8	121 6
8 0	111 5	113 4	115 3	117 1	119 0	120 11	122 9
8 1	112 7	114 6	116 5	118 4	120 3	122 2	124 1
8 2	113 9	115 8	117 7	119 7	121 6	123 5	125 4
8 3	114 11	116 11	118 10	120 9	122 9	124 8	126 7
8 4	116 1	118 1	120 0	122 0	124 0	125 11	127 11
8 5	117 3	119 3	121 3	123 3	125 2	127 2	129 2
8 6	118 5	120 5	122 5	124 5	126 5	128 5	130 5
8 7	119 7	121 7	123 7	125 8	127 8	129 8	131 9
8 8	120 9	122 9	124 10	126 10	128 11	131 0	133 0
8 9	121 11	124 0	126 0	128 1	130 2	132 3	134 3
8 10	123 1	125 2	127 3	129 4	131 5	133 6	135 7
8 11	124 3	126 4	128 5	130 6	132 8	134 9	136 10
9 0	125 5	127 6	129 8	131 9	133 11	136 0	138 2
9 1	126 6	128 8	130 10	133 0	135 1	137 3	139 5
9 2	127 8	129 10	132 0	134 2	136 4	138 6	140 8
9 3	128 10	131 1	133 3	135 5	137 7	139 9	142 0
9 4	130 0	132 3	134 5	136 8	138 10	141 0	143 3
9 5	131 2	133 5	135 8	137 10	140 1	142 4	144 6
9 6	132 4	134 7	136 10	139 1	141 4	143 7	145 10
9 7	133 6	135 9	138 0	140 3	142 7	144 10	147 1
9 8	134 8	136 11	139 3	141 6	143 10	146 1	148 4
9 9	135 10	138 2	140 5	142 9	145 0	147 4	149 8
9 10	137 0	139 4	141 8	143 11	146 3	148 7	150 11
9 11	138 2	140 6	142 10	145 2	147 6	149 10	152 2
10 0	139 4	141 8	144 0	146 5	148 9	151 1	153 6
10 1	140 6	142 10	145 3	147 7	150 0	152 4	154 9
10 2	141 8	144 0	146 5	148 10	151 3	153 8	156 0

Length.		F. 2	I. 11	Casks red. $\frac{1}{5}$		F. 3	I. 0	F. 3	I. 1	F. 3	I. 2	F. 3	I. 3	F. 3	I. 4	F. 3	I. 5	F. 3	I. 6
2	11	24	10	19	10														
3	0	25	6	20	5	26	3												
3	1	26	3	21	0	27	0	27	9										
3	2	26	11	21	7	27	9	28	6	29	3								
3	3	27	8	22	1	28	5	29	3	30	0	30	10						
3	4	28	4	22	8	29	2	30	0	30	9	31	7	32	5				
3	5	29	1	23	3	29	11	30	9	31	7	32	5	33	3	34	1		
3	6	29	9	23	10	30	8	31	6	32	4	33	2	34	0	34	11	35	9
3	7	30	6	24	5	31	4	32	3	33	1	34	0	34	10	35	9	36	7
3	8	31	2	24	11	32	1	33	0	33	10	34	9	35	8	36	6	37	5
3	9	31	11	25	6	32	10	33	9	34	8	35	7	36	6	37	4	38	3
3	10	32	7	26	1	33	7	34	6	35	5	36	4	37	3	38	2	39	2
3	11	33	4	26	8	34	3	35	3	36	2	37	2	38	1	39	0	40	0
4	0	34	0	27	3	35	0	36	0	36	11	37	11	38	11	39	10	40	10
4	1	34	9	27	9	35	9	36	9	37	9	38	8	39	8	40	8	41	8
4	2	35	5	28	4	36	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41	6	42	6
4	3	36	2	28	11	37	2	38	3	39	3	40	3	41	4	42	4	43	5
4	4	36	10	29	6	37	11	39	0	40	0	41	1	42	2	43	2	44	3
4	5	37	7	30	1	38	8	39	9	40	10	41	10	42	11	44	0	45	1
4	6	38	3	30	8	39	5	40	6	41	7	42	8	43	9	44	10	45	11
4	7	39	0	31	2	40	1	41	3	42	4	43	5	44	7	45	8	46	9
4	8	39	8	31	9	40	10	42	0	43	1	44	3	45	4	46	6	47	8
4	9	40	5	32	4	41	7	42	9	43	10	45	0	46	2	47	4	48	6
4	10	41	1	32	11	42	4	43	6	44	8	45	10	47	0	48	2	49	4
4	11	41	10	33	6	43	0	44	3	45	5	46	7	47	10	49	0	50	2
5	0	42	6	34	0	43	9	45	0	46	2	47	5	48	7	49	10	51	1
5	1	43	3	34	7	44	6	45	9	46	11	48	2	49	5	50	8	51	11
5	2	43	11	35	2	45	3	46	6	47	9	49	0	50	3	51	6	52	9
5	3	44	8	35	9	45	11	47	3	48	6	49	9	51	1	52	4	53	7
5	4	45	4	36	4	46	8	48	0	49	3	50	7	51	10	53	2	54	5
5	5	46	1	36	10	47	5	48	9	50	0	51	4	52	8	54	0	55	4
5	6	46	9	37	5	48	2	49	6	50	10	52	2	53	6	54	10	56	2
5	7	47	6	38	0	48	10	50	3	51	7	52	11	54	3	55	8	57	0
5	8	48	2	38	7	49	7	51	0	52	4	53	9	55	1	56	6	57	10
5	9	48	11	39	2	50	4	51	9	53	1	54	6	55	11	57	4	58	8
5	10	49	7	39	8	51	1	52	6	53	11	55	4	56	9	58	2	59	7
5	11	50	4	40	3	51	9	53	3	54	8	56	1	57	6	59	0	60	5
6	0	51	1	40	10	52	6	54	0	55	5	56	11	58	4	59	10	61	3
6	1	51	9	41	5	53	3	54	8	56	2	57	8	59	2	60	7	62	1
6	2	52	6	42	0	54	0	55	5	56	11	58	5	59	11	61	5	62	11
6	3	53	2	42	6	54	8	56	2	57	9	59	3	60	9	62	3	63	10
6	4	53	11	43	1	55	5	56	11	58	6	60	0	61	7	63	1	64	8
6	5	54	7	43	8	56	2	57	8	59	3	60	10	62	5	63	11	65	6
6	6	55	4	44	3	56	11	58	5	60	0	61	7	63	2	64	9	66	4
6	7	56	0	44	10	57	7	59	2	60	10	62	5	64	0	65	7	67	2
6	8	56	9	45	4	58	4	59	11	61	7	63	2	64	10	66	5	68	1
6	9	57	5	45	11	59	1	60	8	62	4	64	0	65	8	67	3	68	11
6	10	58	2	46	6	59	10	61	5	63	1	64	9	66	5	68	1	69	9
6	11	58	10	47	1	60	6	62	2	63	11	65	7	67	3	68	11	70	7
7	0	59	7	47	8	61	3	62	11	64	8	66	4	68	1	69	9	71	6
7	1	60	3	48	2	62	0	63	8	65	5	67	2	68	10	70	7	72	4
7	2	61	0	48	9	62	9	64	5	66	2	67	11	69	8	71	5	73	2
7	3	61	8	49	4	63	5	65	2	67	0	68	9	70	6	72	3	74	0
7	4	62	5	49	11	64	2	65	11	67	9	69	6	71	4	73	1	74	10
7	5	63	1	50	6	64	11	66	8	68	6	70	4	72	1	73	11	75	9
7	6	63	10	51	1	65	8	67	5	69	3	71	1	72	11	74	9	76	7
7	7	64	6	51	7	66	4	68	2	70	0	71	11	73	9	75	7	77	5
7	8	65	3	52	2	67	1	68	11	70	10	72	8	74	6	76	5	78	3
7	9	65	11	52	9	67	10	69	8	71	7	73	6	75	4	77	3	79	1
7	10	66	8	53	4	68	7	70	5	72	4	74	3	76	2	78	1	80	0
7	11	67	4	53	11	69	3	71	2	73	1	75	1	77	0	78	11	80	10
8	0	68	1	54	5	70	0	71	11	73	11	75	10	77	9	79	9	81	8
8	1	68	9	55	0	70	9	72	8	74	8	76	7	78	7	80	7	82	6
8	2	69	6	55	7	71	6	73	5	75	5	77	5	79	5	81	5	83	4
8	3	70	2	56	2	72	2	74	2	76	2	78	2	80	3	82	3	84	3
8	4	70	11	56	9	72	11	74	11	77	0	79	0	81	0	83	1	85	1
8	5	71	7	57	3	73	8	75	8	77	9	79	9	81	10	83	10	85	11
8	6	72	4	57	10	74	5	76	5	78	6	80	7	82	8	84	8	86	9
8	7	73	0	58	5	75	1	77	2	79	3	81	4	83	5	85	6	87	7
8	8	73	9	59	0	75	10	77	11	80	1	82	2	84	3	86	4	88	6
8	9	74	5	59	7	76	7	78	8	80	10	82	11	85	1	87	2	89	4
8	10	75	2	60	1	77	4	79	5	81	7	83	9	85	11	88	0	90	2

Length.	F. I. 3 7	F. I. 3 8	F. I. 3 9	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2
2 11								
3 0								
3 1								
3 2								
3 3								
3 4								
3 5								
3 6								
3 7	37 5							
3 8	38 4	39 3						
3 9	39 2	40 1	41 0					
3 10	40 1	41 0	41 11	42 10				
3 11	40 11	41 11	42 10	43 9	44 9			
4 0	41 10	42 9	43 9	44 9	45 8	46 8		
4 1	42 8	43 8	44 8	45 8	46 8	47 8	48 8	
4 2	43 7	44 7	45 7	46 7	47 7	48 7	49 7	50 8
4 3	44 5	45 5	46 6	47 6	48 7	49 7	50 7	51 8
4 4	45 3	46 4	47 5	48 5	49 6	50 7	51 7	52 8
4 5	46 2	47 3	48 4	49 5	50 5	51 6	52 7	53 8
4 6	47 0	48 2	49 3	50 4	51 5	52 6	53 7	54 8
4 7	47 11	49 0	50 2	51 3	52 4	53 6	54 7	55 8
4 8	48 9	49 11	51 1	52 2	53 4	54 5	55 7	56 9
4 9	49 8	50 10	51 11	53 1	54 3	55 5	56 7	57 9
4 10	50 6	51 8	52 10	54 0	55 3	56 5	57 7	58 9
4 11	51 5	52 7	53 9	55 0	56 2	57 4	58 7	59 9
5 0	52 3	53 6	54 8	55 11	57 1	58 4	59 7	60 9
5 1	53 2	54 4	55 7	56 10	58 1	59 4	60 6	61 9
5 2	54 0	55 3	56 6	57 9	59 0	60 3	61 6	62 9
5 3	54 10	56 2	57 5	58 8	60 0	61 3	62 6	63 10
5 4	55 9	57 0	58 4	59 8	60 11	62 3	63 6	64 10
5 5	56 7	57 11	59 3	60 7	61 11	63 2	64 6	65 10
5 6	57 6	58 10	60 2	61 6	62 10	64 2	65 6	66 10
5 7	58 4	59 9	61 1	62 5	63 9	65 2	66 6	67 10
5 8	59 3	60 7	62 0	63 4	64 9	66 1	67 6	68 10
5 9	60 1	61 6	62 11	64 3	65 8	67 1	68 6	69 11
5 10	61 0	62 5	63 10	65 3	66 8	68 1	69 6	70 11
5 11	61 10	63 3	64 9	66 2	67 7	69 0	70 6	71 11
6 0	62 9	64 2	65 8	67 1	68 7	70 0	71 6	72 11
6 1	63 7	65 1	66 6	68 0	69 6	71 0	72 5	73 11
6 2	64 5	65 11	67 5	68 11	70 5	71 11	73 5	74 11
6 3	65 4	66 10	68 4	69 11	71 5	72 11	74 5	75 11
6 4	66 2	67 9	69 3	70 10	72 4	73 11	75 5	77 0
6 5	67 1	68 7	70 2	71 9	73 4	74 10	76 5	78 0
6 6	67 11	69 6	71 1	72 8	74 3	75 10	77 5	79 0
6 7	68 10	70 5	72 0	73 7	75 2	76 10	78 5	80 0
6 8	69 8	71 4	72 11	74 6	76 2	77 9	79 5	81 0
6 9	70 7	72 2	73 10	75 6	77 1	78 9	80 5	82 0
6 10	71 5	73 1	74 9	76 5	78 1	79 9	81 5	83 1
6 11	72 3	74 0	75 8	77 4	79 0	80 8	82 5	84 1
7 0	73 2	74 10	76 7	78 3	80 0	81 8	83 4	85 1
7 1	74 0	75 9	77 6	79 2	80 11	82 8	84 4	86 1
7 2	74 11	76 8	78 5	80 2	81 10	83 7	85 4	87 1
7 3	75 9	77 6	79 4	81 1	82 10	84 7	86 4	88 1
7 4	76 8	78 3	80 3	82 0	83 9	85 7	87 4	89 1
7 5	77 6	79 4	81 1	82 11	84 9	86 6	88 4	90 2
7 6	78 5	80 3	82 0	83 10	85 8	87 6	89 4	91 2
7 7	79 3	81 1	82 11	84 9	86 8	88 6	90 4	92 2
7 8	80 2	82 0	83 10	85 9	87 7	89 5	91 4	93 2
7 9	81 0	82 11	84 9	86 8	88 6	90 5	92 4	94 2
7 10	81 10	83 10	85 8	87 7	89 6	91 5	93 4	95 2
7 11	82 9	84 8	86 7	88 6	90 5	92 4	94 3	96 3
8 0	83 7	85 9	87 6	89 5	91 5	93 4	95 3	97 3
8 1	84 6	86 5	88 5	90 5	92 4	94 4	96 3	98 3
8 2	85 4	87 4	89 4	91 4	93 4	95 3	97 3	99 3
8 3	86 3	88 3	90 3	92 3	94 3	96 3	98 3	100 3
8 4	87 1	89 1	91 2	93 2	95 2	97 3	99 3	101 3
8 5	88 0	90 0	92 1	94 1	96 2	98 2	100 3	102 3
8 6	88 10	90 11	93 0	95 0	97 1	99 2	101 3	103 4
8 7	89 8	91 10	93 11	96 0	98 1	100 2	102 3	104 4
8 8	90 7	92 8	94 10	96 11	99 0	101 1	103 3	105 4
8 9	91 5	93 7	95 8	97 10	99 11	102 1	104 3	106 4
8 10	92 4	94 6	96 7	98 9	100 11	103 1	105 2	107 4

TABLE XXX.

Length.	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6	F. I. 4 7	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10
4 3	52 8							
4 4	53 9	54 9						
4 5	54 9	55 10	56 11					
4 6	55 9	56 11	58 0	59 1				
4 7	56 10	57 11	59 1	60 2	61 3			
4 8	57 10	59 0	60 1	61 3	62 5	63 6		
4 9	58 11	60 0	61 2	62 4	63 6	64 8	65 10	
4 10	59 11	61 1	62 3	63 5	64 7	65 9	67 0	68 2
4 11	60 11	62 2	63 4	64 6	65 9	66 11	68 1	69 4
5 0	62 0	63 2	64 5	65 8	66 10	68 1	69 3	70 6
5 1	63 0	64 3	65 6	66 9	67 11	69 2	70 5	71 8
5 2	64 1	65 4	66 7	67 10	69 1	70 4	71 7	72 10
5 3	65 1	66 4	67 8	68 11	70 2	71 6	72 9	74 0
5 4	66 1	67 5	68 8	70 0	71 4	72 7	73 11	75 2
5 5	67 2	68 6	69 9	71 1	72 5	73 9	75 1	76 4
5 6	68 2	69 6	70 10	72 2	73 6	74 10	76 2	77 6
5 7	69 3	70 7	71 11	73 3	74 8	76 0	77 4	78 9
5 8	70 3	71 7	73 0	74 5	75 9	77 2	78 6	79 11
5 9	71 3	72 8	74 1	75 6	76 10	78 3	79 8	81 1
5 10	72 4	73 9	75 2	76 7	78 0	79 5	80 10	82 3
5 11	73 4	74 9	76 3	77 8	79 1	80 6	82 0	83 5
6 0	74 5	75 10	77 4	78 9	80 3	81 8	83 2	84 7
6 1	75 5	76 11	78 4	79 10	81 4	82 10	84 3	85 9
6 2	76 5	77 11	79 5	80 11	82 5	83 11	85 5	86 11
6 3	77 6	79 0	80 6	82 0	83 7	85 1	86 7	88 1
6 4	78 6	80 1	81 7	83 2	84 8	86 2	87 9	89 3
6 5	79 6	81 1	82 8	84 3	85 9	87 4	88 11	90 5
6 6	80 7	82 2	83 9	85 4	86 11	88 6	90 1	91 8
6 7	81 7	83 2	84 10	86 5	88 0	89 7	91 2	92 10
6 8	82 8	84 3	85 11	87 6	89 1	90 9	92 4	94 0
6 9	83 8	85 4	86 11	88 7	90 3	91 11	93 6	95 2
6 10	84 8	86 4	88 0	89 8	91 4	93 0	94 8	96 4
6 11	85 9	87 5	89 1	90 9	92 6	94 2	95 10	97 6
7 0	86 9	88 6	90 2	91 11	93 7	95 3	97 0	98 8
7 1	87 10	89 6	91 3	93 0	94 8	96 5	98 2	99 10
7 2	88 10	90 7	92 4	94 1	95 10	97 7	99 3	101 0
7 3	89 10	91 8	93 5	95 2	96 11	98 8	100 5	102 2
7 4	90 11	92 8	94 6	96 3	98 0	99 10	101 7	103 5
7 5	91 11	93 9	95 6	97 4	99 2	100 11	102 9	104 7
7 6	93 0	94 10	96 7	98 5	100 3	102 1	103 11	105 9
7 7	94 0	95 10	97 8	99 6	101 4	103 3	105 1	106 11
7 8	95 0	96 11	98 9	100 8	102 6	104 4	106 3	108 1
7 9	96 1	97 11	99 10	101 9	103 7	105 6	107 4	109 3
7 10	97 1	99 0	100 11	102 10	104 9	106 7	108 6	110 5
7 11	98 2	100 1	102 0	103 11	105 10	107 9	109 8	111 7
8 0	99 2	101 1	103 1	105 0	106 11	108 11	110 10	112 9
8 1	100 2	102 2	104 2	106 1	108 1	110 0	112 0	113 11
8 2	101 3	103 3	105 2	107 2	109 2	111 2	113 2	115 2
8 3	102 3	104 3	106 3	108 3	110 3	112 4	114 4	116 4
8 4	103 4	105 4	107 4	109 5	111 5	113 5	115 5	117 6
8 5	104 4	106 5	108 5	110 6	112 6	114 7	116 7	118 8
8 6	105 4	107 5	109 6	111 7	113 8	115 8	117 9	119 10
8 7	106 5	108 6	110 7	112 8	114 9	116 10	118 11	121 0
8 8	107 5	109 6	111 8	113 9	115 10	118 0	120 1	122 2
8 9	108 6	110 7	112 9	114 10	117 0	119 1	121 3	123 4
8 10	109 6	111 8	113 9	115 11	118 1	120 3	122 5	124 6
8 11	110 6	112 8	114 10	117 0	119 2	121 4	123 6	125 8
9 0	111 7	113 9	115 11	118 2	120 4	122 6	124 8	126 10
9 1	112 7	114 9	117 0	119 3	121 5	123 8	125 10	128 0
9 2	113 8	115 10	118 1	120 4	122 6	124 9	127 0	129 3
9 3	114 8	116 11	119 2	121 5	123 8	125 11	128 2	130 5
9 4	115 8	118 0	120 3	122 6	124 9	127 0	129 4	131 7
9 5	116 9	119 0	121 4	123 7	125 11	128 2	130 6	132 9
9 6	117 9	120 1	122 5	124 8	127 0	129 4	131 7	133 11
9 7	118 10	121 1	123 5	125 9	128 1	130 5	132 9	135 1
9 8	119 10	122 2	124 6	126 11	129 3	131 7	133 11	136 3
9 9	120 10	123 3	125 7	128 0	130 4	132 9	135 1	137 5
9 10	121 11	124 3	126 8	129 1	131 5	133 10	136 3	138 7
9 11	122 11	125 4	127 9	130 2	132 7	135 0	137 5	139 10
10 0	124 0	126 5	128 10	131 3	133 8	136 1	138 7	141 0
10 1	125 0	127 5	129 11	132 4	134 10	137 3	139 8	142 2
10 2	126 0	128 6	131 0	133 5	135 11	138 5	140 10	143 4

TABLE XXX.

Length.	F. I. 4 11	F. I. 5 0	F. I. 5 1	F. I. 5 2	F. I. 5 3	F. I. 5 4	F. I. 5 5
4 3							
4 4							
4 5							
4 6							
4 7							
4 8							
4 9							
4 10							
4 11	70 6						
5 0	71 8	72 11					
5 1	72 11	74 2	75 4				
5 2	74 1	75 4	76 7	77 10			
5 3	75 3	76 7	77 10	79 1	80 5		
5 4	76 6	77 9	79 1	80 4	81 8	83 0	
5 5	77 8	79 0	80 4	81 8	82 11	84 3	85 7
5 6	78 10	80 3	81 7	82 11	84 3	85 7	86 11
5 7	80 1	81 5	82 9	84 2	85 6	86 10	88 3
5 8	81 3	82 8	84 0	85 5	86 9	88 2	89 6
5 9	82 5	83 10	85 3	86 8	88 1	89 5	90 10
5 10	83 8	85 1	86 6	87 11	89 4	90 9	92 2
5 11	84 10	86 3	87 9	89 2	90 7	92 0	93 5
6 0	86 1	87 6	89 0	90 5	91 11	93 4	94 10
6 1	87 3	88 9	90 2	91 8	93 2	94 8	96 1
6 2	88 5	89 11	91 5	92 11	94 5	95 11	97 5
6 3	89 8	91 2	92 8	94 2	95 8	97 3	98 9
6 4	90 10	92 4	93 11	95 5	97 0	98 6	100 1
6 5	92 0	93 7	95 2	96 8	98 3	99 10	101 4
6 6	93 3	94 10	96 4	97 11	99 6	101 1	102 8
6 7	94 5	96 0	97 7	99 2	100 10	102 5	104 0
6 8	95 7	97 3	98 10	100 6	102 1	103 8	105 4
6 9	96 10	98 5	100 1	101 9	103 4	105 0	106 8
6 10	98 0	99 8	101 4	103 0	104 8	106 4	107 11
6 11	99 2	100 10	102 7	104 3	105 11	107 7	109 3
7 0	100 5	102 1	103 9	105 6	107 2	108 11	110 7
7 1	101 7	103 4	105 0	106 9	108 6	110 2	111 11
7 2	102 9	104 6	106 3	108 0	109 9	111 6	113 3
7 3	104 0	105 9	107 6	109 3	111 0	112 9	114 6
7 4	105 2	106 11	108 9	110 6	112 4	114 1	115 10
7 5	106 4	108 2	110 0	111 9	113 7	115 4	117 2
7 6	107 7	109 5	111 2	113 0	114 10	116 8	118 6
7 7	108 9	110 7	112 5	114 3	116 1	118 0	119 10
7 8	109 11	111 10	113 8	115 6	117 5	119 3	121 1
7 9	111 2	113 0	114 11	116 9	118 8	120 7	122 5
7 10	112 4	114 3	116 2	118 1	119 11	121 10	123 9
7 11	113 6	115 5	117 5	119 4	121 3	123 2	125 1
8 0	114 9	116 8	118 7	120 7	122 6	124 5	126 5
8 1	115 11	117 11	119 10	121 10	123 9	125 9	127 8
8 2	117 1	119 1	121 1	123 1	125 1	127 0	129 0
8 3	118 4	120 4	122 4	124 4	126 4	128 4	130 4
8 4	119 6	121 6	123 7	125 7	127 7	129 8	131 8
8 5	120 8	122 9	124 9	126 10	128 11	130 11	133 0
8 6	121 11	124 0	126 0	128 1	130 2	132 3	134 3
8 7	123 1	125 2	127 3	129 4	131 5	133 6	135 7
8 8	124 3	126 5	128 6	130 7	132 9	134 10	136 11
8 9	125 6	127 7	129 9	131 10	134 0	136 1	138 3
8 10	126 8	128 10	131 0	133 1	135 3	137 5	139 7
8 11	127 10	130 0	132 2	134 4	136 6	138 8	140 10
9 0	129 0	131 3	133 5	135 8	137 10	140 0	142 2
9 1	130 3	132 6	134 8	136 11	139 1	141 4	143 6
9 2	131 5	133 8	135 11	138 2	140 4	142 7	144 10
9 3	132 8	134 11	137 2	139 5	141 8	143 11	146 2
9 4	133 10	136 1	138 5	140 8	142 11	145 2	147 5
9 5	135 0	137 4	139 7	141 11	144 2	146 6	148 9
9 6	136 3	138 7	140 10	143 2	145 6	147 9	150 1
9 7	137 5	139 9	142 1	144 5	146 9	149 1	151 5
9 8	138 7	141 0	143 4	145 8	148 0	150 4	152 9
9 9	139 10	142 2	144 7	146 11	149 4	151 8	154 0
9 10	141 0	143 5	145 10	148 2	150 7	153 0	155 4
9 11	142 2	144 7	147 0	149 5	151 10	154 3	156 8
10 0	143 5	145 10	148 3	150 8	153 2	155 7	158 0
10 1	144 7	147 1	149 6	141 11	154 5	156 10	159 4
10 2	145 10	148 3	150 9	153 2	155 8	158 2	160 7

Length.	F. I. 3 0	Casks red. $\frac{1}{5}$	F. I. 3 1	F. I. 3 2	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6	F. I. 3 7
3 0	27 0	21 7							
3 1	27 9	22 2	28 6						
3 2	28 6	22 10	29 4	30 1					
3 3	29 3	23 5	30 1	30 11	31 8				
3 4	30 0	24 0	30 10	31 8	32 6	33 4			
3 5	30 9	24 7	31 7	32 6	33 4	34 2	35 0		
3 6	31 6	25 2	32 5	33 3	34 2	35 0	35 11	36 9	
3 7	32 3	25 10	33 2	34 1	34 11	35 10	36 9	37 8	38 6
3 8	33 0	26 5	33 11	34 10	35 9	36 8	37 7	38 6	39 5
3 9	33 9	27 0	34 8	35 8	36 7	37 6	38 5	39 5	40 4
3 10	34 6	27 7	35 6	36 5	37 5	38 4	39 4	40 3	41 3
3 11	35 3	28 2	36 3	37 3	38 2	39 2	40 2	41 2	42 1
4 0	36 0	28 10	37 0	38 0	39 0	40 0	41 0	42 0	43 0
4 1	36 9	29 5	37 9	38 10	39 10	40 10	41 10	42 11	43 11
4 2	37 6	30 0	38 7	39 7	40 8	41 8	42 9	43 9	44 10
4 3	38 3	30 7	39 4	40 5	41 5	42 6	43 7	44 8	45 8
4 4	39 0	31 2	40 1	41 2	42 3	43 4	44 5	45 6	46 7
4 5	39 9	31 10	40 10	42 0	43 1	44 2	45 3	46 5	47 6
4 6	40 6	32 5	41 8	42 9	43 11	45 0	46 2	47 3	48 5
4 7	41 3	33 0	42 5	43 7	44 8	45 10	47 0	48 2	49 3
4 8	42 0	33 7	43 2	44 4	45 6	46 8	47 10	49 0	50 2
4 9	42 9	34 2	43 11	45 2	46 4	47 6	48 8	49 11	51 1
4 10	43 6	34 10	44 9	45 11	47 2	48 4	49 7	50 9	52 0
4 11	44 3	35 5	45 6	46 9	47 11	49 2	50 5	51 8	52 10
5 0	45 0	36 0	46 3	47 6	48 9	50 0	51 3	52 6	53 9
5 1	45 9	36 7	47 0	48 4	49 7	50 10	52 1	53 5	54 8
5 2	46 6	37 2	47 10	49 1	50 5	51 8	53 0	54 3	55 7
5 3	47 3	37 10	48 7	49 11	51 2	52 6	53 10	55 2	56 5
5 4	48 0	38 5	49 4	50 8	52 0	53 4	54 8	56 0	57 4
5 5	48 9	39 0	50 1	51 6	52 10	54 2	55 6	56 11	58 3
5 6	49 6	39 7	50 11	52 3	53 8	55 0	56 5	57 9	59 2
5 7	50 3	40 2	51 8	53 1	54 5	55 10	57 3	58 8	60 0
5 8	51 0	40 10	52 5	53 10	55 3	56 8	58 1	59 6	60 11
5 9	51 9	41 5	53 2	54 8	56 1	57 6	58 11	60 5	61 10
5 10	52 6	42 0	54 0	55 5	56 11	58 4	59 10	61 3	62 9
5 11	53 3	42 7	54 9	56 3	57 8	59 2	60 8	62 2	63 7
6 0	54 0	43 2	55 6	57 0	58 6	60 0	61 6	63 0	64 6
6 1	54 9	43 10	56 3	57 10	59 4	60 10	62 4	63 11	65 5
6 2	55 6	44 5	57 1	58 7	60 2	61 8	63 3	64 9	66 4
6 3	56 3	45 0	57 10	59 5	60 11	62 6	64 1	65 8	67 2
6 4	57 0	45 7	58 7	60 2	61 9	63 4	64 11	66 6	68 1
6 5	57 9	46 2	59 4	61 0	62 7	64 2	65 9	67 5	69 0
6 6	58 6	46 10	60 2	61 9	63 5	65 0	66 8	68 3	69 11
6 7	59 3	47 5	60 11	62 7	64 2	65 10	67 6	69 2	70 9
6 8	60 0	48 0	61 8	63 4	65 0	66 8	68 4	70 0	71 8
6 9	60 9	48 7	62 5	64 2	65 10	67 6	69 2	70 11	72 7
6 10	61 6	49 2	63 3	64 11	66 8	68 4	70 1	71 9	73 6
6 11	62 3	49 10	64 0	65 9	67 5	69 2	70 11	72 8	74 4
7 0	63 0	50 5	64 9	66 6	68 3	70 0	71 9	73 6	75 3
7 1	63 9	51 0	65 6	67 4	69 1	70 10	72 7	74 5	76 2
7 2	64 6	51 7	66 4	68 1	69 11	71 8	73 6	75 3	77 1
7 3	65 3	52 2	67 1	68 11	70 8	72 6	74 4	76 2	77 11
7 4	66 0	52 10	67 10	69 8	71 6	73 4	75 2	77 0	78 10
7 5	66 9	53 5	68 7	70 6	72 4	74 2	76 0	77 11	79 9
7 6	67 6	54 0	69 5	71 3	73 2	75 0	76 11	78 9	80 8
7 7	68 3	54 7	70 2	72 1	73 11	75 10	77 9	79 8	81 6
7 8	69 0	55 2	70 11	72 10	74 9	76 8	78 7	80 6	82 5
7 9	69 9	55 10	71 8	73 8	75 7	77 6	79 5	81 5	83 4
7 10	70 6	56 5	72 6	74 5	76 5	78 4	80 4	82 3	84 3
7 11	71 3	57 0	73 3	75 3	77 2	79 2	81 2	83 2	85 1
8 0	72 0	57 7	74 0	76 0	78 0	80 0	82 0	84 0	86 0
8 1	72 9	58 2	74 9	76 10	78 10	80 10	82 10	84 11	86 11
8 2	73 6	58 10	75 7	77 7	79 8	81 8	83 9	85 9	87 10
8 3	74 3	59 5	76 4	78 5	80 5	82 6	84 7	86 8	88 8
8 4	75 0	60 0	77 1	79 2	81 3	83 4	85 5	87 6	89 7
8 5	75 9	60 7	77 10	80 0	82 1	84 2	86 3	88 5	90 6
8 6	76 6	61 2	78 8	80 9	82 11	85 0	87 2	89 3	91 5
8 7	77 3	61 10	79 5	81 7	83 8	85 10	88 0	90 2	92 3
8 8	78 0	62 5	80 2	82 4	84 6	86 8	88 10	91 0	93 2
8 9	78 9	63 0	80 11	83 2	85 4	87 6	89 8	91 11	94 1
8 10	79 6	63 7	81 9	83 11	86 2	88 4	90 7	92 9	95 0
8 11	80 3	64 2	82 6	84 9	86 11	89 2	91 5	93 8	95 10

TABLE XXXI.

Length.	F. I. 3 8	F. I. 3 9	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3
3 0								
3 1								
3 2								
3 3								
3 4								
3 5								
3 6								
3 7								
3 8	40 4							
3 9	41 3	42 2						
3 10	42 2	43 2	44 1					
3 11	43 1	44 1	45 1	46 0				
4 0	44 0	45 0	46 0	47 0	48 0			
4 1	44 11	45 11	47 0	48 0	49 0	50 0		
4 2	45 10	46 11	47 11	49 0	50 0	51 1	52 1	
4 3	46 9	47 10	48 11	49 11	51 0	52 1	53 2	54 2
4 4	47 8	48 9	49 10	50 11	52 0	53 1	54 2	55 3
4 5	48 7	49 8	50 10	51 11	53 0	54 1	55 3	56 4
4 6	49 6	50 8	51 9	52 11	54 0	55 2	56 3	57 5
4 7	50 5	51 7	52 9	53 10	55 0	56 2	57 4	58 5
4 8	51 4	52 6	53 8	54 10	56 0	57 2	58 4	59 6
4 9	52 3	53 5	54 8	55 10	57 0	58 2	59 5	60 7
4 10	53 2	54 5	55 7	56 10	58 0	59 3	60 5	61 8
4 11	54 1	55 4	56 7	57 9	59 0	60 3	61 6	62 8
5 0	55 0	56 3	57 6	58 9	60 0	61 3	62 6	63 9
5 1	55 11	57 2	58 6	59 9	61 0	62 3	63 7	64 10
5 2	56 10	58 2	59 5	60 9	62 0	63 4	64 7	65 11
5 3	57 9	59 1	60 5	61 8	63 0	64 4	65 8	66 11
5 4	58 8	60 0	61 4	62 8	64 0	65 4	66 8	68 0
5 5	59 7	60 11	62 4	63 8	65 0	66 4	67 9	69 1
5 6	60 6	61 11	63 3	64 8	66 0	67 5	68 9	70 2
5 7	61 5	62 10	64 3	65 7	67 0	68 5	69 10	71 2
5 8	62 4	63 9	65 2	66 7	68 0	69 5	70 10	72 3
5 9	63 3	64 8	66 2	67 7	69 0	70 5	71 11	73 4
5 10	64 2	65 8	67 1	68 7	70 0	71 6	72 11	74 5
5 11	65 1	66 7	68 1	69 6	71 0	72 6	74 0	75 5
6 0	66 0	67 6	69 0	70 6	72 0	73 6	75 0	76 6
6 1	66 11	68 5	70 0	71 6	73 0	74 6	76 1	77 7
6 2	67 10	69 5	70 11	72 6	74 0	75 7	77 1	78 8
6 3	68 9	70 4	71 11	73 5	75 0	76 7	78 2	79 8
6 4	69 8	71 3	72 10	74 5	76 0	77 7	79 2	80 9
6 5	70 7	72 2	73 10	75 5	77 0	78 7	80 3	81 10
6 6	71 6	73 2	74 9	76 5	78 0	79 8	81 3	82 11
6 7	72 5	74 1	75 9	77 4	79 0	80 8	82 4	83 11
6 8	73 4	75 0	76 8	78 4	80 0	81 8	83 4	85 0
6 9	74 3	75 11	77 8	79 4	81 0	82 8	84 5	86 1
6 10	75 2	76 11	78 7	80 4	82 0	83 9	85 5	87 2
6 11	76 1	77 10	79 7	81 3	83 0	84 9	86 6	88 2
7 0	77 0	78 9	80 6	82 3	84 0	85 9	87 6	89 3
7 1	77 11	79 8	81 6	83 3	85 0	86 9	88 7	90 4
7 2	78 10	80 8	82 5	84 3	86 0	87 10	89 7	91 5
7 3	79 9	81 7	83 5	85 2	87 0	88 10	90 8	92 5
7 4	80 8	82 6	84 4	86 2	88 0	89 10	91 8	93 6
7 5	81 7	83 5	85 4	87 2	89 0	90 10	92 9	94 7
7 6	82 6	84 5	86 3	88 2	90 0	91 11	93 9	95 8
7 7	83 5	85 4	87 3	89 1	91 0	92 11	94 10	96 8
7 8	84 4	86 3	88 2	90 1	92 0	93 11	95 10	97 9
7 9	85 3	87 2	89 2	91 1	93 0	94 11	96 11	98 10
7 10	86 2	88 2	90 1	92 1	94 0	96 0	97 11	99 11
7 11	87 1	89 1	91 1	93 0	95 0	97 0	99 0	100 11
8 0	88 0	90 0	92 0	94 0	96 0	98 0	100 0	102 0
8 1	88 11	90 11	93 0	95 0	97 0	99 0	101 1	103 1
8 2	89 10	91 11	93 11	96 0	98 0	100 1	102 1	104 2
8 3	90 9	92 10	94 11	96 11	99 0	101 1	103 2	105 2
8 4	91 8	93 9	95 10	97 11	100 0	102 1	104 2	106 3
8 5	92 7	94 8	96 10	98 11	101 0	103 1	105 3	107 4
8 6	93 6	95 8	97 9	99 11	102 0	104 2	106 3	108 5
8 7	94 5	96 7	98 9	100 10	103 0	105 2	107 4	109 5
8 8	95 4	97 6	99 8	101 10	104 0	106 2	108 4	110 6
8 9	96 3	98 5	100 8	102 10	105 0	107 2	109 5	111 7
8 10	97 2	99 5	101 7	103 10	106 0	108 3	110 5	112 8
8 11	98 1	100 4	102 7	104 9	107 0	109 3	111 6	113 8

Length.	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6	F. I. 4 7	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10	F. I. 4 11
4 4	56 4							
4 5	57 5	58 6						
4 6	58 6	59 8	60 9					
4 7	59 7	60 9	61 11	63 0				
4 8	60 8	61 10	63 0	64 2	65 4			
4 9	61 9	62 11	64 2	65 4	66 6	67 8		
4 10	62 10	64 1	65 3	66 6	67 8	68 11	70 1	
4 11	63 11	65 2	66 5	67 7	68 10	70 1	71 4	72 6
5 0	65 0	66 3	67 6	68 9	70 0	71 3	72 6	73 9
5 1	66 1	67 4	68 8	69 11	71 2	72 5	73 9	75 0
5 2	67 2	68 6	69 9	71 1	72 4	73 8	74 11	76 3
5 3	68 3	69 7	70 11	72 2	73 6	74 10	76 2	77 5
5 4	69 4	70 8	72 0	73 4	74 8	76 0	77 4	78 8
5 5	70 5	71 9	73 2	74 6	75 10	77 2	78 7	79 11
5 6	71 6	72 11	74 3	75 8	77 0	78 5	79 9	81 2
5 7	72 7	74 0	75 5	76 9	78 2	79 7	81 0	82 4
5 8	73 8	75 1	76 6	77 11	79 4	80 9	82 2	83 7
5 9	74 9	76 2	77 8	79 1	80 6	81 11	83 5	84 10
5 10	75 10	77 4	78 9	80 3	81 8	83 2	84 7	86 1
5 11	76 11	78 5	79 11	81 4	82 10	84 4	85 10	87 3
6 0	78 0	79 6	81 0	82 6	84 0	85 6	87 0	88 6
6 1	79 1	80 7	82 2	83 8	85 2	86 8	88 3	89 9
6 2	80 2	81 9	83 3	84 10	86 4	87 11	89 5	91 0
6 3	81 3	82 10	84 5	85 11	87 6	89 1	90 8	92 2
6 4	82 4	83 11	85 6	87 1	88 8	90 3	91 10	93 5
6 5	83 5	85 0	86 8	88 3	89 10	91 5	93 1	94 8
6 6	84 6	86 2	87 9	89 5	91 0	92 8	94 3	95 11
6 7	85 7	87 3	88 11	90 6	92 2	93 10	95 6	97 1
6 8	86 8	88 4	90 0	91 8	93 4	95 0	96 8	98 4
6 9	87 9	89 5	91 2	92 10	94 6	96 2	97 11	99 7
6 10	88 10	90 7	92 3	94 0	95 8	97 5	99 1	100 10
6 11	89 11	91 8	93 5	95 1	96 10	98 7	100 4	102 0
7 0	91 0	92 9	94 6	96 3	98 0	99 9	101 6	103 3
7 1	92 1	93 10	95 8	97 5	99 2	100 11	102 9	104 6
7 2	93 2	95 0	96 9	98 7	100 4	102 2	103 11	105 9
7 3	94 3	96 1	97 11	99 8	101 6	103 4	105 2	106 11
7 4	95 4	97 2	99 0	100 10	102 8	104 6	106 4	108 2
7 5	96 5	98 3	100 2	102 0	103 10	105 8	107 7	109 5
7 6	97 6	99 5	101 3	103 2	105 0	106 11	108 9	110 8
7 7	98 7	100 6	102 5	104 3	106 2	108 1	110 0	111 10
7 8	99 8	101 7	103 6	105 5	107 4	109 3	111 2	113 1
7 9	100 9	102 8	104 8	106 7	108 6	110 5	112 5	114 4
7 10	101 10	103 10	105 9	107 9	109 8	111 8	113 7	115 7
7 11	102 11	104 11	106 11	108 10	110 10	112 10	114 10	116 9
8 0	104 0	106 0	108 0	110 0	112 0	114 0	116 0	118 0
8 1	105 1	107 1	109 2	111 2	113 2	115 2	117 3	119 3
8 2	106 2	108 3	110 3	112 4	114 4	116 5	118 5	120 6
8 3	107 3	109 4	111 5	113 4	115 6	117 7	119 8	121 8
8 4	108 4	110 5	112 6	114 7	116 8	118 9	120 10	122 11
8 5	109 5	111 6	113 8	115 9	117 10	119 11	122 1	124 2
8 6	110 6	112 8	114 9	116 11	119 0	121 2	123 3	125 5
8 7	111 7	113 9	115 11	118 0	120 2	122 4	124 6	126 7
8 8	112 8	114 10	117 0	119 2	121 4	123 6	125 8	127 10
8 9	113 9	115 11	118 2	120 4	122 6	124 8	126 11	129 1
8 10	114 10	117 1	119 3	121 6	123 8	125 11	128 1	130 4
8 11	115 11	118 2	120 5	122 7	124 10	127 1	129 4	131 6
9 0	117 0	119 3	121 6	123 9	126 0	128 3	130 6	132 9
9 1	118 1	120 4	122 8	124 11	127 2	129 5	131 9	134 0
9 2	119 2	121 6	123 9	126 1	128 4	130 8	132 11	135 3
9 3	120 3	122 7	124 11	127 2	129 6	131 10	134 2	136 5
9 4	121 4	123 8	126 0	128 4	130 8	133 0	135 4	137 8
9 5	122 5	124 9	127 2	129 6	131 10	134 2	136 7	138 11
9 6	123 6	125 11	128 3	130 8	133 0	135 5	137 9	140 2
9 7	124 7	127 0	129 5	131 9	134 2	136 7	139 0	141 4
9 8	125 8	128 7	130 6	132 11	135 4	137 9	140 2	142 7
9 9	126 9	129 2	131 8	134 1	136 6	138 11	141 5	143 10
9 10	127 10	130 4	132 9	135 3	137 8	140 2	142 7	145 1
9 11	128 11	131 5	133 11	136 4	138 10	141 4	143 10	146 3
10 0	130 0	132 6	135 0	137 6	140 0	142 6	145 0	147 6
10 1	131 1	133 7	136 2	138 8	141 2	143 8	146 3	148 9
10 2	132 2	134 9	137 3	139 10	142 4	144 11	147 5	150 0
10 3	133 3	135 10	138 5	140 11	143 6	146 1	148 8	151 2

Length.	F. I. 5 0	F. I. 5 1	F. I. 5 2	F. I. 5 3	F. I. 5 4	F. I. 5 5	F. I. 5 6
4 4							
4 5							
4 6							
4 7							
4 8							
4 9							
4 10							
4 11							
5 0	75 0						
5 1	76 3	77 6					
5 2	77 6	78 10	80 1				
5 3	78 9	80 1	81 5	82 8			
5 4	80 0	81 4	82 8	84 0	85 4		
5 5	81 3	82 7	84 0	85 4	86 8	88 0	
5 6	82 6	83 11	85 3	86 8	88 0	89 5	90 9
5 7	83 9	85 2	86 7	87 11	89 4	90 9	92 2
5 8	85 0	86 5	87 10	89 3	90 8	92 1	93 6
5 9	86 3	87 8	89 2	90 7	92 0	93 5	94 11
5 10	87 6	89 0	90 5	91 11	93 4	94 10	96 3
5 11	88 9	90 3	91 9	93 2	94 8	96 2	97 8
6 0	90 0	91 6	93 0	94 6	96 0	97 6	99 0
6 1	91 3	92 9	94 4	95 10	97 4	98 10	100 5
6 2	92 6	94 1	95 7	97 2	98 8	100 3	101 9
6 3	93 9	95 4	96 11	98 5	100 0	101 7	103 2
6 4	95 0	96 7	98 2	99 9	101 4	102 11	104 6
6 5	96 3	97 10	99 6	101 1	102 8	104 3	105 11
6 6	97 6	99 —2	100 9	102 5	104 0	105 8	107 3
6 7	98 9	100 5	102 1	103 8	105 4	107 0	108 8
6 8	100 0	101 8	103 4	105 0	106 8	108 4	110 0
6 9	101 3	102 11	104 8	106 4	108 0	109 8	111 5
6 10	102 6	104 3	105 11	107 8	109 4	111 1	112 9
6 11	103 9	105 6	107 3	108 11	110 8	112 5	114 2
7 0	105 0	106 9	108 6	110 3	112 0	113 9	115 6
7 1	106 3	108 0	109 10	111 7	113 4	115 1	116 11
7 2	107 6	109 4	111 1	112 11	114 8	116 6	118 3
7 3	108 9	110 7	112 5	114 2	116 0	117 10	119 8
7 4	110 0	111 10	113 8	115 6	117 4	119 2	121 0
7 5	111 3	113 1	115 0	116 10	118 8	120 6	122 5
7 6	112 6	114 5	116 3	118 2	120 0	121 11	123 9
7 7	113 9	115 8	117 7	119 5	121 4	123 3	125 2
7 8	115 0	116 11	118 10	120 9	122 8	124 7	126 6
7 9	116 3	118 2	120 2	122 1	124 0	125 11	127 11
7 10	117 6	119 6	121 5	123 5	125 4	127 4	129 3
7 11	118 9	120 9	122 9	124 8	126 8	128 8	130 8
8 0	120 0	122 0	124 0	126 0	128 0	130 0	132 0
8 1	121 3	123 3	125 4	127 4	129 4	131 4	133 5
8 2	122 6	124 7	126 7	128 8	130 8	132 9	134 9
8 3	123 9	125 10	127 11	129 11	132 0	134 1	136 2
8 4	125 0	127 1	129 2	131 3	133 4	135 5	137 6
8 5	126 3	128 4	130 6	132 7	134 8	136 9	138 11
8 6	127 6	129 8	131 9	133 11	136 0	138 2	140 3
8 7	128 9	130 11	133 1	135 2	137 4	139 6	141 8
8 8	130 0	132 2	134 4	136 6	138 8	140 10	143 0
8 9	131 3	133 5	135 8	137 10	140 0	142 2	144 5
8 10	132 6	134 9	136 11	139 2	141 4	143 7	145 9
8 11	133 9	136 0	138 3	140 5	142 8	144 11	147 2
9 0	135 0	137 3	139 6	141 9	144 0	146 3	148 6
9 1	136 3	138 6	140 10	143 1	145 4	147 7	149 11
9 2	137 6	139 10	142 1	144 5	146 8	149 0	151 3
9 3	138 9	141 1	143 5	145 8	148 0	150 4	152 8
9 4	140 0	142 4	144 8	147 0	149 4	151 8	154 0
9 5	141 3	143 7	146 0	148 4	150 8	153 0	155 5
9 6	142 6	144 11	147 3	149 8	152 0	154 5	156 9
9 7	143 9	146 2	148 7	150 11	153 4	155 9	158 2
9 8	145 0	147 5	149 10	152 3	154 8	157 1	159 6
9 9	146 3	148 8	151 2	153 7	156 0	158 4	160 11
9 10	147 6	150 0	152 5	154 11	157 4	159 10	162 3
9 11	148 9	151 3	153 9	156 2	158 8	161 2	163 8
10 0	150 0	152 6	155 0	157 6	160 0	162 6	165 0
10 1	151 3	153 9	156 4	158 10	161 4	163 10	166 5
10 2	152 6	155 1	157 7	160 2	162 8	165 3	167 9
10 3	153 9	156 4	158 11	161 5	164 0	166 7	169 2

Length.		F. I. 3 1	Casks red. 1/5	F. I. 3 2	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8
3	1	29 4	23 5							
3	2	30 1	24 1	30 11						
3	3	30 11	24 9	31 9	32 7					
3	4	31 8	25 4	32 7	33 5	34 3				
3	5	32 6	26 0	33 4	34 3	35 1	36 0			
3	6	33 3	26 7	34 2	35 1	36 0	36 10	37 9		
3	7	34 1	27 3	35 0	35 11	36 10	37 9	38 8	39 7	
3	8	34 10	27 11	35 10	36 9	37 8	38 8	39 7	40 6	41 5
3	9	35 8	28 6	36 7	37 7	38 7	39 6	40 6	41 5	42 5
3	10	36 5	29 2	37 5	38 5	39 5	40 5	41 4	42 4	43 4
3	11	37 3	29 9	38 3	39 3	40 3	41 3	42 3	43 3	44 3
4	0	38 0	30 5	39 1	40 1	41 1	42 2	43 2	44 2	45 3
4	1	38 10	31 1	39 10	40 11	42 0	43 0	44 1	45 1	46 2
4	2	39 7	31 8	40 8	41 9	42 10	43 11	45 0	46 0	47 1
4	3	40 5	32 4	41 6	42 7	43 8	44 9	45 10	46 11	48 1
4	4	41 2	32 11	42 4	43 5	44 6	45 8	46 9	47 11	49 0
4	5	42 0	33 7	43 1	44 3	45 5	46 6	47 8	48 10	49 11
4	6	42 9	34 3	43 11	45 1	46 3	47 5	48 7	49 9	50 11
4	7	43 7	34 10	44 9	45 11	47 1	48 3	49 6	50 8	51 10
4	8	44 4	35 6	45 7	46 9	48 0	49 2	50 4	51 7	52 9
4	9	45 2	36 2	46 5	47 7	48 10	50 0	51 3	52 6	53 8
4	10	45 11	36 9	47 2	48 5	49 8	50 11	52 2	53 5	54 8
4	11	46 9	37 5	48 0	49 3	50 6	51 10	53 1	54 4	55 7
5	0	47 6	38 0	48 10	50 1	51 5	52 8	54 0	55 3	56 6
5	1	48 4	38 8	49 8	50 11	52 3	53 7	54 10	56 2	57 6
5	2	49 1	39 4	50 5	51 9	53 1	54 5	55 9	57 1	58 5
5	3	49 11	39 11	51 3	52 7	54 0	55 4	56 8	58 0	59 4
5	4	50 8	40 7	52 1	53 5	54 10	56 2	57 7	58 11	60 4
5	5	51 6	41 2	52 11	54 3	55 8	57 1	58 5	59 10	61 3
5	6	52 3	41 10	53 8	55 1	56 6	57 11	59 4	60 9	62 2
5	7	53 1	42 6	54 6	55 11	57 5	58 10	60 3	61 8	63 1
5	8	53 10	43 1	55 4	56 9	58 3	59 8	61 2	62 7	64 1
5	9	54 8	43 9	56 2	57 7	59 1	60 7	62 1	63 6	65 0
5	10	55 5	44 4	56 11	58 5	59 11	61 5	62 11	64 5	65 11
5	11	56 3	45 0	57 9	59 3	60 10	62 4	63 10	65 4	66 11
6	0	57 1	45 8	58 7	60 2	61 8	63 3	64 9	66 4	67 10
6	1	57 10	46 3	59 5	61 0	62 6	64 1	65 8	67 3	68 9
6	2	58 8	46 11	60 3	61 10	63 5	65 0	66 7	68 2	69 9
6	3	59 5	47 6	61 0	62 8	64 3	65 10	67 5	69 1	70 8
6	4	60 3	48 2	61 10	63 6	65 1	66 9	68 4	70 0	71 7
6	5	61 0	48 10	62 8	64 4	65 11	67 7	69 3	70 11	72 7
6	6	61 10	49 5	63 6	65 2	66 10	68 6	70 2	71 10	73 6
6	7	62 7	50 1	64 3	66 0	67 8	69 4	71 1	72 9	74 5
6	8	63 5	50 8	65 1	66 10	68 6	70 3	71 11	73 8	75 4
6	9	64 2	51 4	65 11	67 8	69 5	71 1	72 10	74 7	76 4
6	10	65 0	52 0	66 9	68 6	70 3	72 0	73 9	75 6	77 3
6	11	65 9	52 7	67 6	69 4	71 1	72 10	74 8	76 5	78 2
7	0	66 7	53 3	68 4	70 2	71 11	73 9	75 7	77 4	79 2
7	1	67 4	53 10	69 2	71 0	72 10	74 7	76 5	78 3	80 1
7	2	68 2	54 6	70 0	71 10	73 8	75 6	77 4	79 2	81 0
7	3	68 11	55 2	70 9	72 8	74 6	76 5	78 3	80 1	82 0
7	4	69 9	55 9	71 7	73 6	75 4	77 3	79 2	81 0	82 11
7	5	70 6	56 5	72 5	74 4	76 3	78 2	80 0	81 11	83 10
7	6	71 4	57 0	73 3	75 2	77 1	79 0	80 11	82 10	84 10
7	7	72 1	57 8	74 1	76 0	77 11	79 11	81 10	83 9	85 9
7	8	72 11	58 4	74 10	76 10	78 10	80 9	82 9	84 8	86 8
7	9	73 8	58 11	75 8	77 8	79 8	81 8	83 8	85 8	87 7
7	10	74 6	59 7	76 6	78 6	80 6	82 6	84 6	86 7	88 7
7	11	75 3	60 3	77 4	79 4	81 4	83 5	85 5	87 6	89 6
8	0	76 1	60 10	78 1	80 2	82 3	84 3	86 4	88 5	90 5
8	1	76 10	61 6	78 11	81 0	83 1	85 2	87 3	89 4	91 5
8	2	77 8	62 1	79 9	81 10	83 11	86 0	88 2	90 3	92 4
8	3	78 5	62 9	80 7	82 8	84 10	86 11	89 0	91 2	93 3
8	4	79 3	63 5	81 4	83 6	85 8	87 9	89 11	92 1	94 3
8	5	80 0	64 0	82 2	84 4	86 6	88 8	90 10	93 0	95 2
8	6	80 10	64 8	83 0	85 2	87 4	89 7	91 9	93 11	96 1
8	7	81 7	65 3	83 10	86 0	88 3	90 5	92 8	94 10	97 0
8	8	82 5	65 11	84 7	86 10	89 1	91 4	93 6	95 9	98 0
8	9	83 2	66 7	85 5	87 8	89 11	92 2	94 5	96 8	98 11
8	10	84 0	67 2	86 3	88 6	90 9	93 0	95 4	97 7	99 10
8	11	84 9	67 10	87 1	89 4	91 8	93 11	96 3	98 6	100 10
9	0	85 7	68 5	87 11	90 2	92 6	94 10	97 2	99 5	101 9

Length.	F. I. 3 9	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3	F. I. 4 4
3 1								
3 2								
3 3								
3 4								
3 5								
3 6								
3 7								
3 8								
3 9	43 4							
3 10	44 4	45 4						
3 11	45 3	46 4	47 4					
4 0	46 3	47 3	48 4	49 4				
4 1	47 3	48 3	49 4	50 4	51 5			
4 2	48 2	49 3	50 4	51 5	52 6	53 6		
4 3	49 2	50 3	51 4	52 5	53 6	54 7	55 8	
4 4	50 1	51 3	52 4	53 5	54 7	55 8	56 9	57 11
4 5	51 1	52 2	53 4	54 6	55 7	56 9	57 11	59 0
4 6	52 0	53 2	54 4	55 6	56 8	57 10	59 0	60 2
4 7	53 0	54 2	55 4	56 6	57 8	58 11	60 1	61 3
4 8	54 0	55 2	56 4	57 7	58 9	59 11	61 2	62 4
4 9	54 11	56 2	57 4	58 7	59 10	61 0	62 3	63 6
4 10	55 11	57 2	58 4	59 7	60 10	62 1	63 4	64 7
4 11	56 10	58 1	59 5	60 8	61 11	63 2	64 5	65 8
5 0	57 10	59 1	60 5	61 8	62 11	64 3	65 6	66 10
5 1	58 9	60 1	61 5	62 8	64 0	65 4	66 7	67 11
5 2	59 9	61 1	62 5	63 9	65 1	66 5	67 8	69 0
5 3	60 8	62 1	63 5	64 9	66 1	67 5	68 10	70 2
5 4	61 8	63 0	64 5	65 9	67 2	68 6	69 11	71 3
5 5	62 8	64 0	65 5	66 10	68 2	69 7	71 0	72 4
5 6	63 7	65 0	66 5	67 10	69 3	70 8	72 1	73 6
5 7	64 7	66 0	67 5	68 10	70 4	71 9	73 2	74 7
5 8	65 6	67 0	68 5	69 11	71 4	72 10	74 3	75 9
5 9	66 6	68 0	69 5	70 11	72 5	73 10	75 4	76 10
5 10	67 5	68 11	70 5	71 11	73 5	74 11	76 5	77 11
5 11	68 5	69 11	71 5	73 0	74 6	76 0	77 6	79 1
6 0	69 5	70 11	72 6	74 0	75 7	77 1	78 8	80 2
6 1	70 4	71 11	73 6	75 0	76 7	78 2	79 9	81 3
6 2	71 4	72 11	74 6	76 1	77 8	79 3	80 10	82 5
6 3	72 3	73 10	75 6	77 1	78 8	80 4	81 11	83 6
6 4	73 3	74 10	76 6	78 1	79 9	81 4	83 0	84 7
6 5	74 2	75 10	77 6	79 2	80 9	82 5	84 1	85 9
6 6	75 2	76 10	78 6	80 2	81 10	83 6	85 2	86 10
6 7	76 1	77 10	79 6	81 2	82 11	84 7	86 3	88 0
6 8	77 1	78 10	80 6	82 3	83 11	85 8	87 4	89 1
6 9	78 1	79 9	81 6	83 3	85 0	86 9	88 5	90 2
6 10	79 0	80 9	82 6	84 3	86 0	87 9	89 7	91 4
6 11	80 0	81 9	83 6	85 4	87 1	88 10	90 8	92 5
7 0	80 11	82 9	84 6	86 4	88 2	89 11	91 9	93 6
7 1	81 11	83 9	85 6	87 4	89 2	91 0	92 10	94 8
7 2	82 10	84 8	86 7	88 5	90 3	92 1	93 11	95 9
7 3	83 10	85 8	87 7	89 5	91 3	93 2	95 0	96 10
7 4	84 10	86 8	88 7	90 5	92 4	94 3	96 1	98 0
7 5	85 9	87 8	89 7	91 6	93 5	95 3	97 2	99 1
7 6	86 9	88 8	90 7	92 6	94 5	96 4	98 3	100 3
7 7	87 8	89 8	91 7	93 6	95 6	97 5	99 4	101 4
7 8	88 8	90 7	92 7	94 7	96 6	98 6	100 6	102 5
7 9	89 7	91 7	93 7	95 7	97 7	99 7	101 7	103 7
7 10	90 7	92 7	94 7	96 7	98 7	100 8	102 8	104 8
7 11	91 6	93 7	95 7	97 8	99 8	101 8	103 9	105 9
8 0	92 6	94 7	96 7	98 8	100 9	102 9	104 10	106 11
8 1	93 6	95 6	97 7	99 8	101 9	103 10	105 11	108 0
8 2	94 5	96 6	98 7	100 9	102 10	104 11	107 0	109 1
8 3	95 5	67 6	99 8	101 9	103 10	106 0	108 1	110 3
8 4	96 4	98 6	100 8	102 9	104 11	107 1	109 2	111 4
8 5	97 4	99 6	101 8	103 10	106 0	108 2	110 4	112 5
8 6	98 3	100 6	102 8	104 10	107 0	109 2	111 5	113 7
8 7	99 3	101 5	103 8	105 10	108 1	110 3	112 6	114 8
8 8	100 3	102 5	104 8	106 11	109 1	111 4	113 7	115 10
8 9	101 2	103 5	105 8	107 11	110 2	112 5	114 8	116 11
8 10	102 2	104 5	106 8	108 11	111 3	113 6	115 9	118 0
8 11	103 1	105 5	107 8	110 0	112 3	114 7	116 10	119 2
9 0	104 1	106 5	108 8	111 0	113 4	115 8	117 11	120 3

Length.	F. I. 4 5	F. I. 4 6	F. I. 4 7	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10	F. I. 4 11	F. I. 5 0
4 5	60 2							
4 6	61 3	62 5						
4 7	62 5	63 7	64 9					
4 8	63 7	64 9	65 11	67 2				
4 9	64 8	65 11	67 2	68 4	69 7			
4 10	65 10	67 1	68 4	69 7	70 9	72 0		
4 11	66 11	68 3	69 6	70 9	72 0	73 3	74 6	
5 0	68 1	69 5	70 8	71 11	73 3	74 6	75 10	77 1
5 1	69 3	70 6	71 10	73 2	74 5	75 9	77 1	78 4
5 2	70 4	71 8	73 0	74 4	75 8	77 0	78 4	79 8
5 3	71 6	72 10	74 2	75 6	76 11	78 3	79 7	80 11
5 4	72 8	74 0	75 4	76 9	78 1	79 6	80 10	82 3
5 5	73 9	75 2	76 7	77 11	79 4	80 9	82 1	83 6
5 6	74 11	76 4	77 9	79 2	80 7	82 0	83 5	84 10
5 7	76 0	77 6	78 11	80 4	81 9	83 2	84 8	86 1
5 8	77 2	78 8	80 1	81 6	83 0	84 5	85 11	87 4
5 9	78 4	79 9	81 3	82 9	84 3	85 8	87 2	88 8
5 10	79 5	80 11	82 5	83 11	85 5	86 11	88 5	89 11
5 11	80 7	82 1	83 7	85 2	86 8	88 2	89 8	91 3
6 0	81 9	83 3	84 10	86 4	87 11	89 5	91 0	92 6
6 1	82 10	84 5	86 0	87 6	89 1	90 8	92 3	93 9
6 2	84 0	85 7	87 2	88 9	90 4	91 11	93 6	95 1
6 3	85 1	86 9	88 4	89 11	91 6	93 2	94 9	96 4
6 4	86 3	87 11	89 6	91 2	92 9	94 5	96 0	97 8
6 5	87 5	89 0	90 8	92 4	94 0	95 8	97 3	98 11
6 6	88 6	90 2	91 10	93 6	95 2	96 10	98 6	100 3
6 7	89 8	91 4	93 0	94 9	96 5	98 1	99 10	101 6
6 8	90 9	92 6	94 3	95 11	97 8	99 4	101 1	102 9
6 9	91 11	93 8	95 5	97 2	98 10	100 7	102 4	104 1
6 10	93 1	94 10	96 7	98 4	100 1	101 10	103 7	105 4
6 11	94 2	96 0	97 9	99 6	101 4	103 1	104 10	106 8
7 0	95 4	97 2	98 11	100 9	102 6	104 4	106 1	107 11
7 1	96 6	98 3	100 1	101 11	103 9	105 7	107 5	109 2
7 2	97 7	99 5	101 3	103 1	105 0	106 10	108 8	110 6
7 3	98 9	100 7	102 5	104 4	106 2	108 1	109 11	111 9
7 4	99 10	101 9	103 8	105 6	107 5	109 3	111 2	113 1
7 5	101 0	102 11	104 10	106 9	108 7	110 6	112 5	114 4
7 6	102 2	104 1	106 0	107 11	109 10	111 9	113 8	115 8
7 7	103 3	105 3	107 2	109 1	111 1	113 0	115 0	116 11
7 8	104 5	106 5	108 4	110 4	112 3	114 3	116 3	118 2
7 9	105 6	107 6	109 6	111 6	113 6	115 6	117 6	119 6
7 10	106 8	108 8	110 8	112 9	114 9	116 9	118 9	120 9
7 11	107 10	109 10	111 11	113 11	115 11	118 0	120 0	122 1
8 0	108 11	111 0	113 1	115 1	117 2	119 3	121 3	123 4
8 1	110 1	112 2	114 3	116 4	118 5	120 6	122 6	124 7
8 2	111 3	113 4	115 5	117 6	119 7	121 8	123 10	125 11
8 3	112 4	114 6	116 7	118 9	120 10	122 11	125 1	127 2
8 4	113 6	115 8	117 9	119 11	122 1	124 2	126 4	128 6
8 5	114 7	116 9	118 11	121 1	123 3	125 5	127 7	129 9
8 6	115 9	117 11	120 1	122 4	124 6	126 8	128 10	131 1
8 7	116 11	119 1	121 4	123 6	125 9	127 11	130 1	132 4
8 8	118 0	120 3	122 6	124 8	126 11	129 2	131 5	133 7
8 9	119 2	121 5	123 8	125 11	128 2	130 5	132 8	134 11
8 10	120 4	122 7	124 10	127 1	129 4	131 8	133 11	136 2
8 11	121 5	123 9	126 0	128 4	130 7	132 11	135 2	137 6
9 0	122 7	124 11	127 2	129 6	131 10	134 2	136 5	138 9
9 1	123 8	126 0	128 4	130 8	133 0	135 4	137 8	140 0
9 2	124 10	127 2	129 7	131 11	134 3	136 7	139 0	141 4
9 3	126 0	128 4	130 9	133 1	135 6	137 10	140 3	142 7
9 4	127 1	129 6	131 11	134 4	136 8	139 1	141 6	143 11
9 5	128 3	130 8	133 1	135 6	137 11	140 4	142 9	145 2
9 6	129 4	131 10	134 3	136 8	139 2	141 7	144 0	146 6
9 7	130 6	133 0	135 5	137 11	140 4	142 10	145 3	147 9
9 8	131 8	134 2	136 7	139 1	141 7	144 1	146 7	149 0
9 9	132 9	135 3	137 9	140 4	142 10	145 4	147 10	150 4
9 10	133 11	136 5	139 0	141 6	144 0	146 7	149 1	151 7
9 11	135 0	137 7	140 2	142 8	145 3	147 9	150 4	152 11
10 0	136 2	138 9	141 4	143 11	146 6	149 0	151 7	154 2
10 1	137 4	139 11	142 6	145 1	147 8	150 3	152 10	155 5
10 2	138 6	141 1	143 8	146 3	148 11	151 6	154 1	156 9
10 3	139 7	142 3	144 10	147 6	150 1	152 9	155 5	158 0
10 4	140 9	143 5	146 0	148. 8	151 4	154 0	156 8	159 4

TABLE XXXII.

Length.	F. I. 5 1	F. I. 5 2	F. I. 5 3	F. I. 5 4	F. I. 5 5	F. I. 5 6	F. I. 5 7
4 5							
4 6							
4 7							
4 8							
4 9							
4 10							
4 11							
5 0							
5 1	79 8						
5 2	81 0	82 4					
5 3	82 3	83 8	85 0				
5 4	83 7	85 0	86 4	87 8			
5 5	84 11	86 3	87 8	89 1	90 6		
5 6	86 2	87 7	89 0	90 5	91 10	93 3	
5 7	87 6	88 11	90 5	91 10	93 3	94 8	96 1
5 8	88 10	90 3	91 9	93 2	94 8	96 1	97 7
5 9	90 1	91 7	93 1	94 7	96 0	97 6	99 0
5 10	91 5	92 11	94 5	95 11	97 5	98 11	100 5
5 11	92 9	94 3	95 9	97 4	98 10	100 4	101 10
6 0	94 1	95 7	97 2	98 8	100 3	101 9	103 4
6 1	95 4	96 11	98 6	100 0	101 7	103 2	104 9
6 2	96 8	98 3	99 10	101 5	103 0	104 7	106 2
6 3	98 0	99 7	101 2	102 9	104 5	106 0	107 7
6 4	99 3	100 11	102 6	104 2	105 9	107 5	109 0
6 5	100 7	102 3	103 10	105 6	107 2	108 10	110 6
6 6	101 11	103 7	105 3	106 11	108 7	110 3	111 11
6 7	103 2	104 11	106 7	108 3	109 11	111 8	113 4
6 8	104 6	106 2	107 11	109 8	111 4	113 1	114 9
6 9	105 10	107 6	109 3	111 0	112 9	114 6	116 2
6 10	107 1	108 10	110 7	112 4	114 2	115 11	117 8
6 11	108 5	110 2	112 0	113 9	115 0	117 4	119 1
7 0	109 9	111 6	113 4	115 1	116 11	118 9	120 6
7 1	111 0	112 10	114 8	116 6	118 4	120 1	121 11
7 2	112 4	114 2	116 0	117 10	119 8	121 6	123 5
7 3	113 7	115 6	117 4	119 3	121 1	122 11	124 10
7 4	114 11	116 10	118 9	120 7	122 6	124 4	126 3
7 5	116 3	118 2	120 1	122 0	123 10	125 9	127 8
7 6	117 7	119 6	121 5	123 4	125 3	127 2	129 1
7 7	118 10	120 10	122 9	124 8	126 8	128 7	130 7
7 8	120 2	122 2	124 1	126 1	128 1	130 0	132 0
7 9	121 6	123 6	125 5	127 5	129 5	131 5	133 5
7 10	122 9	124 9	126 10	128 10	130 10	132 10	134 10
7 11	124 1	126 1	128 2	130 2	132 3	134 3	136 3
8 0	125 5	127 5	129 6	131 7	133 7	135 8	137 9
8 1	126 8	128 9	130 10	132 11	135 0	137 1	139 2
8 2	128 0	130 1	132 2	134 4	136 5	138 6	140 7
8 3	129 4	131 5	133 7	135 8	137 9	139 11	142 0
8 4	130 7	132 9	134 11	137 0	139 2	141 4	143 6
8 5	131 11	134 1	136 3	138 5	140 7	142 9	144 11
8 6	133 3	135 5	137 7	139 9	142 0	144 2	146 4
8 7	134 6	136 9	138 11	141 2	143 4	145 7	147 9
8 8	135 10	138 1	140 4	142 6	144 9	147 0	149 2
8 9	137 2	139 5	141 8	143 11	146 2	148 5	150 8
8 10	138 5	140 9	143 0	145 3	147 6	149 10	152 1
8 11	139 9	142 1	144 4	146 8	148 11	151 3	153 6
9 0	141 1	143 5	145 8	148 0	150 4	152 8	154 11
9 1	142 4	144 8	147 0	149 4	151 8	154 0	156 5
9 2	143 8	146 0	148 4	150 9	153 1	155 5	157 10
9 3	145 0	147 4	149 9	152 1	154 6	156 10	159 3
9 4	146 3	148 8	151 1	153 6	155 11	158 3	160 8
9 5	147 7	150 0	152 5	154 10	157 3	159 8	162 1
9 6	148 11	151 4	153 9	156 3	158 8	161 1	163 7
9 7	150 2	152 8	155 2	157 7	160 1	162 6	165 0
9 8	151 6	154 0	156 6	159 0	161 5	163 11	166 5
9 9	152 10	155 4	157 10	160 4	162 10	165 4	167 10
9 10	154 1	156 8	159 2	161 8	164 3	166 9	169 4
9 11	155 5	158 0	160 6	163 1	165 7	168 2	170 9
10 0	156 9	159 4	161 11	164 5	167 0	169 7	172 2
10 1	158 1	160 8	163 3	165 10	168 5	171 0	173 7
10 2	159 4	162 0	164 7	167 2	169 10	172 5	175 1
10 3	160 8	163 4	165 11	168 7	171 2	173 10	176 6
10 4	162 0	164 8	167 3	169 11	172 7	175 3	177 11

Leng.		F. I. 3 2	Casks red. 1/5	F. I. 3 3	F. I. 3 4	F. I. 3 5	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8	F. I. 3 9
3	2	31 9	25 5							
3	3	32 7	26 1	33 5						
3	4	33 5	26 9	34 4	35 2					
3	5	34 3	27 5	35 2	36 1	37 0				
3	6	35 1	28 1	36 0	36 11	37 10	38 10			
3	7	35 11	28 9	36 11	37 10	38 9	39 9	40 8		
3	8	36 9	29 5	37 9	38 8	39 8	40 8	41 7	42 7	
3	9	37 7	30 1	38 7	39 7	40 7	41 7	42 7	43 7	44 6
3	10	38 5	30 9	39 5	40 6	41 6	42 6	43 6	44 6	45 6
3	11	39 3	31 5	40 4	41 4	42 5	43 5	44 5	45 6	46 6
4	0	40 1	32 1	41 2	42 3	43 3	44 4	45 5	46 5	47 6
4	1	40 11	32 9	42 0	43 1	44 2	45 3	46 4	47 5	48 6
4	2	41 9	33 5	42 11	44 0	45 1	46 2	47 3	48 5	49 6
4	3	42 7	34 1	43 9	44 10	46 0	47 1	48 3	49 4	50 6
4	4	43 5	34 9	44 7	45 9	46 11	48 0	49 2	50 4	51 6
4	5	44 3	35 5	45 5	46 7	47 9	48 11	50 1	51 3	52 5
4	6	45 2	36 1	46 4	47 6	48 8	49 11	51 1	52 3	53 5
4	7	46 0	36 9	47 2	48 5	49 7	50 10	52 0	53 3	54 5
4	8	46 10	37 5	48 0	49 3	50 6	51 9	52 11	54 2	55 5
4	9	47 8	38 1	48 11	50 2	51 5	52 8	53 11	55 2	56 5
4	10	48 6	38 9	49 9	51 0	52 4	53 7	54 10	56 1	57 5
4	11	49 4	39 5	50 7	51 11	53 2	54 6	55 9	57 1	58 5
5	0	50 2	40 1	51 6	52 9	54 1	55 5	56 9	58 1	59 5
5	1	51 0	40 9	52 4	53 8	55 0	56 4	57 8	59 0	60 4
5	2	51 10	41 5	53 2	54 6	55 11	57 3	58 8	60 0	61 4
5	3	52 8	42 1	54 0	55 5	56 10	58 2	59 7	61 0	62 4
5	4	53 6	42 9	54 11	56 4	57 8	59 1	60 6	61 11	63 4
5	5	54 4	43 5	55 9	57 2	58 7	60 0	61 6	62 11	64 4
5	6	55 2	44 1	56 7	58 1	59 6	61 0	62 5	63 10	65 4
5	7	56 0	44 9	57 6	58 11	60 5	61 11	63 4	64 10	66 4
5	8	56 10	45 6	58 4	59 10	61 4	62 10	64 4	65 10	67 4
5	9	57 8	46 2	59 2	60 8	62 3	63 9	65 3	66 9	68 3
5	10	58 6	46 10	60 0	61 7	63 2	64 8	66 2	67 9	69 3
5	11	59 4	47 6	60 11	62 5	64 0	65 7	67 2	68 8	70 3
6	0	60 2	48 2	61 9	63 4	64 11	66 6	68 1	69 8	71 3
6	1	61 0	48 10	62 7	64 3	65 10	67 5	69 0	70 8	72 3
6	2	61 10	49 6	63 6	65 1	66 9	68 4	70 0	71 7	73 3
6	3	62 8	50 2	64 4	66 0	67 7	69 3	70 11	72 7	74 3
6	4	63 6	50 10	65 2	66 10	68 6	70 2	71 10	73 6	75 3
6	5	64 4	51 6	66 0	67 9	69 5	71 1	72 10	74 6	76 2
6	6	65 2	52 2	66 11	68 7	70 4	72 1	73 9	75 6	77 2
6	7	66 0	52 10	67 9	69 6	71 3	73 0	74 8	76 5	78 2
6	8	66 10	53 6	68 7	70 4	72 2	73 11	75 8	77 5	79 2
6	9	67 8	54 2	69 6	71 3	73 0	74 10	76 7	78 5	80 2
6	10	68 6	54 10	70 4	72 2	73 11	75 9	77 6	79 4	81 2
6	11	69 4	55 6	71 2	73 0	74 10	76 8	78 6	80 4	82 2
7	0	70 2	56 2	72 1	73 11	75 9	77 7	79 5	81 3	83 2
7	1	71 0	56 10	72 11	74 9	76 8	78 6	80 5	82 3	84 1
7	2	71 10	57 6	73 9	75 8	77 6	79 5	81 4	83 3	85 1
7	3	72 8	58 2	74 7	76 6	78 5	80 4	82 3	84 2	86 1
7	4	73 6	58 10	75 6	77 5	79 4	81 3	83 3	85 2	87 1
7	5	74 4	59 6	76 4	78 3	80 3	82 2	84 2	86 1	88 1
7	6	75 3	60 2	77 2	79 2	81 2	83 2	85 1	87 1	89 1
7	7	76 1	60 10	78 1	80 1	82 1	84 1	86 1	88 1	90 1
7	8	76 11	61 6	78 11	80 11	82 11	85 0	87 0	89 0	91 1
7	9	77 9	62 2	79 9	81 10	83 10	85 11	87 11	90 0	92 0
7	10	78 7	62 10	80 7	82 8	84 9	86 10	88 11	90 11	93 0
7	11	79 5	63 6	81 6	83 7	85 8	87 9	89 10	91 11	94 0
8	0	80 3	64 2	82 4	84 5	86 7	88 8	90 9	92 11	95 0
8	1	81 1	64 10	83 2	85 4	87 5	89 7	91 9	93 10	96 0
8	2	81 11	65 6	84 1	86 2	88 4	90 6	92 8	94 10	97 0
8	3	82 9	66 2	84 11	87 1	89 3	91 5	93 7	95 10	98 0
8	4	83 7	66 10	85 9	88 0	90 2	92 4	94 7	96 9	99 0
8	5	84 5	67 6	86 7	88 10	91 1	93 3	95 6	97 9	99 11
8	6	85 3	68 2	87 6	89 9	92 0	94 3	96 5	98 8	100 11
8	7	86 1	68 10	88 4	90 7	92 10	95 2	97 5	99 8	101 11
8	8	86 11	69 6	89 2	91 6	93 9	96 1	98 4	100 8	102 11
8	9	87 9	70 2	90 1	92 4	94 8	97 0	99 3	101 7	103 11
8	10	88 7	70 10	90 11	93 3	95 7	97 11	100 3	102 7	104 11
8	11	89 5	71 6	91 9	94 1	96 6	98 10	101 2	103 6	105 11
9	0	90 3	72 2	92 8	95 0	97 5	99 9	102 2	104 6	106 11
9	1	91 1	72 10	93 6	95 11	98 3	100 8	103 1	105 6	107 10

TABLE XXXIII.

Length.	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5
3 2								
3 3								
3 4								
3 5								
3 6								
3 7								
3 8								
3 9								
3 10	46 6							
3 11	47 7	48 7						
4 0	48 7	49 7	50 8					
4 1	49 7	50 8	51 9	52 10				
4 2	50 7	51 8	52 9	53 11	55 0			
4 3	51 7	52 9	53 10	54 11	56 1	57 2		
4 4	52 7	53 9	54 11	56 0	57 2	58 4	59 6	
4 5	53 7	54 9	55 11	57 1	58 3	59 5	60 7	61 9
4 6	54 8	55 10	57 0	58 2	59 5	60 7	61 9	62 11
4 7	55 8	56 10	58 1	59 3	60 6	61 8	62 11	64 1
4 8	56 8	57 11	59 1	60 4	61 7	62 10	64 0	65 3
4 9	57 8	58 11	60 2	61 5	62 8	63 11	65 2	66 5
4 10	58 8	59 11	61 3	62 6	63 9	65 1	66 4	67 7
4 11	59 8	61 0	62 3	63 7	64 10	66 2	67 6	68 9
5 0	60 8	62 0	63 4	64 8	66 0	67 4	68 7	69 11
5 1	61 8	63 1	64 5	65 9	67 1	68 5	69 9	71 1
5 2	62 9	64 1	65 5	66 10	68 2	69 6	70 11	72 3
5 3	63 9	65 1	66 6	67 11	69 3	70 8	72 1	73 5
5 4	64 9	66 2	67 7	69 0	70 4	71 9	73 2	74 7
5 5	65 9	67 2	68 7	70 0	71 6	72 11	74 4	75 9
5 6	66 9	68 3	69 8	71 1	72 7	74 0	75 6	76 11
5 7	67 9	69 3	70 9	72 2	73 8	75 2	76 7	78 1
5 8	68 9	70 3	71 9	73 3	74 9	76 3	77 9	79 3
5 9	69 10	71 4	72 10	74 4	75 10	77 5	78 11	80 5
5 10	70 10	72 4	73 11	75 5	77 0	78 6	80 1	81 7
5 11	71 10	73 5	74 11	76 6	78 1	79 8	81 2	82 9
6 0	72 10	74 5	76 0	77 7	79 2	80 9	82 4	83 11
6 1	73 10	75 5	77 1	78 8	80 3	81 10	83 6	85 1
6 2	74 10	76 6	78 1	79 9	81 4	83 0	84 7	86 3
6 3	75 10	77 6	79 2	80 10	82 6	84 1	85 9	87 5
6 4	76 11	78 7	80 3	81 11	83 7	85 3	86 11	88 7
6 5	77 11	79 7	81 3	83 0	84 8	86 4	88 1	89 9
6 6	78 11	80 7	82 4	84 1	85 9	87 6	89 2	90 11
6 7	79 11	81 8	83 5	85 2	86 10	88 7	90 4	92 1
6 8	80 11	82 8	84 5	86 2	88 0	89 9	91 6	93 3
6 9	81 11	83 9	85 6	87 3	89 1	90 10	92 8	94 5
6 10	82 11	84 9	86 7	88 4	90 2	92 0	93 9	95 7
6 11	84 0	85 9	87 7	89 5	91 3	93 1	94 11	96 9
7 0	85 0	86 10	88 8	90 6	92 4	94 3	96 1	97 11
7 1	86 0	87 10	89 9	91 7	93 6	95 4	97 2	99 1
7 2	87 0	88 11	90 9	92 8	94 7	96 5	98 4	100 3
7 3	88 0	89 11	91 10	93 9	95 8	97 7	99 6	101 5
7 4	89 0	90 11	92 11	94 10	96 9	98 8	100 8	102 7
7 5	90 0	92 0	93 11	95 11	97 10	99 10	101 9	103 9
7 6	91 1	93 0	95 0	97 0	99 0	100 11	102 11	104 11
7 7	92 1	94 1	96 1	98 1	100 1	102 1	104 1	106 1
7 8	93 1	95 1	97 1	99 2	101 2	103 2	105 2	107 3
7 9	94 1	96 1	98 2	100 3	102 3	104 4	106 4	108 5
7 10	95 1	97 2	99 3	101 3	103 4	105 5	107 6	109 7
7 11	96 1	98 2	100 3	102 4	104 5	106 7	108 8	110 9
8 0	97 1	99 3	101 4	103 5	105 7	107 8	109 9	111 11
8 1	98 1	100 3	102 5	104 6	106 8	108 9	110 11	113 1
8 2	99 2	101 3	103 5	105 7	107 9	109 11	112 1	114 3
8 3	100 2	102 4	104 6	106 8	108 10	111 0	113 3	115 5
8 4	101 2	103 4	105 7	107 9	109 11	112 2	114 4	116 7
8 5	102 2	104 5	106 7	108 10	111 1	113 3	115 6	117 9
8 6	103 2	105 5	107 8	109 11	112 2	114 5	116 8	118 11
8 7	104 2	106 5	108 9	111 0	113 3	115 6	117 9	120 1
8 8	105 2	107 6	109 9	112 1	114 4	116 8	118 11	121 3
8 9	106 3	108 6	110 10	113 2	115 5	117 9	120 1	122 5
8 10	107 3	109 7	111 11	114 3	116 7	118 11	121 3	123 7
8 11	108 3	110 7	112 11	115 4	117 8	120 0	122 4	124 9
9 0	109 3	111 8	114 0	116 5	118 9	121 2	123 6	125 11
9 1	110 3	112 8	115 1	117 5	119 10	122 3	124 8	127 0

Length.	F. I. 4 6	F. I. 4 7	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10	F. I. 4 11	F. I. 5 0	F. I. 5 1
4 6	64 2							
4 7	65 4	66 6						
4 8	66 6	67 9	69 0					
4 9	67 8	68 11	70 2	71 5				
4 10	68 11	70 2	71 5	72 8	74 0			
4 11	70 1	71 4	72 8	73 11	75 3	76 7		
5 0	71 3	72 7	73 11	75 3	76 6	77 10	79 2	
5 1	72 5	73 9	75 1	76 6	77 10	79 2	80 6	81 10
5 2	73 8	75 0	76 4	77 9	79 1	80 5	81 10	83 2
5 3	74 10	76 2	77 7	79 0	80 5	81 9	83 2	84 6
5 4	76 0	77 5	78 10	80 3	81 8	83 0	84 5	85 10
5 5	77 2	78 7	80 1	81 6	82 11	84 4	85 9	87 2
5 6	78 5	79 10	81 3	82 9	84 2	85 8	87 1	88 6
5 7	79 7	81 0	82 6	84 0	85 5	86 11	88 5	89 11
5 8	80 9	82 3	83 9	85 3	86 9	88 3	89 9	91 3
5 9	81 11	83 5	85 0	86 6	88 0	89 6	91 1	92 7
5 10	83 2	84 8	86 2	87 9	89 3	90 10	92 4	93 11
5 11	84 4	85 10	87 5	89 0	90 7	92 1	93 8	95 3
6 0	85 6	87 1	88 8	90 3	91 10	93 5	95 0	96 7
6 1	86 8	88 4	89 11	91 6	93 1	94 9	96 4	97 11
6 2	87 11	89 6	91 2	92 9	94 5	96 0	97 8	99 3
6 3	89 1	90 9	92 4	94 0	95 8	97 4	99 0	100 7
6 4	90 3	91 11	93 7	95 3	96 11	98 7	100 3	101 11
6 5	91 5	93 2	94 10	96 6	98 3	99 11	101 7	103 3
6 6	92 8	94 4	96 1	97 9	99 6	101 2	102 11	104 8
6 7	93 10	95 7	97 3	99 0	100 9	102 6	104 3	106 0
6 8	95 0	96 9	98 6	100 3	102 0	103 10	105 7	107 4
6 9	96 2	98 0	99 9	101 6	103 4	105 1	106 11	108 8
6 10	97 5	99 2	101 0	102 9	104 7	106 5	108 2	110 0
6 11	98 7	100 5	102 3	104 0	105 10	107 8	109 6	111 4
7 0	99 9	101 7	103 5	105 4	107 2	109 0	110 10	112 8
7 1	100 11	102 10	104 8	106 7	108 5	110 3	112 2	114 0
7 2	102 2	104 0	105 11	107 10	109 8	111 7	113 6	115 4
7 3	103 4	105 3	107 2	109 1	111 0	112 11	114 10	116 8
7 4	104 6	106 5	108 4	110 4	112 3	114 2	116 1	118 1
7 5	105 8	107 8	109 7	111 7	113 6	115 6	117 5	119 5
7 6	106 11	108 10	110 10	112 10	114 10	116 9	118 9	120 9
7 7	108 1	110 1	112 1	114 1	116 1	118 1	120 1	122 1
7 8	109 3	111 3	113 4	115 4	117 4	119 4	121 5	123 5
7 9	110 5	112 6	114 6	116 7	118 7	120 8	122 9	124 9
7 10	111 8	113 8	115 9	117 10	119 11	122 0	124 0	126 1
7 11	112 10	114 11	117 0	119 1	121 2	123 3	125 4	127 5
8 0	114 0	116 1	118 3	120 4	122 5	124 7	126 8	128 9
8 1	115 2	117 4	119 5	121 7	123 9	125 10	128 0	130 1
8 2	116 5	118 6	120 8	122 10	125 0	127 2	129 4	131 6
8 3	117 7	119 9	121 11	124 1	126 3	128 5	130 8	132 10
8 4	118 9	120 11	123 2	125 4	127 7	129 9	131 11	134 2
8 5	119 11	122 2	124 5	126 7	128 10	131 1	133 3	135 6
8 6	121 2	123 4	125 7	127 10	130 1	132 4	134 7	136 10
8 7	122 4	124 7	126 10	129 1	131 4	133 8	135 11	138 2
8 8	123 6	125 9	128 1	130 4	132 8	134 11	137 3	139 6
8 9	124 8	127 0	129 4	131 7	133 11	136 3	138 7	140 10
8 10	125 11	128 2	130 6	132 10	135 2	137 6	139 10	142 2
8 11	127 1	129 5	131 9	134 1	136 6	138 10	141 2	143 6
9 0	128 3	130 8	133 0	135 5	137 9	140 2	142 6	144 11
9 1	129 5	131 10	134 3	136 8	139 0	141 5	143 10	146 3
9 2	130 8	133 1	135 6	137 11	140 4	142 9	145 2	147 7
9 3	131 10	134 3	136 8	139 2	141 7	144 0	146 6	148 11
9 4	133 0	135 6	137 11	140 5	142 10	145 4	147 9	150 3
9 5	134 2	136 8	139 2	141 8	144 2	146 7	149 1	151 7
9 6	135 5	137 11	140 5	142 11	145 5	147 11	150 5	152 11
9 7	136 7	139 1	141 7	144 2	146 8	149 2	151 9	154 3
9 8	137 9	140 4	142 10	145 5	147 11	150 6	153 1	155 8
9 9	138 11	141 6	144 1	146 8	149 3	151 10	154 5	156 11
9 10	140 2	142 9	145 4	147 11	150 6	153 1	155 8	158 3
9 11	141 4	143 11	146 7	149 2	151 9	154 5	157 0	159 8
10 0	142 6	145 2	147 9	150 5	153 1	155 8	158 4	161 0
10 1	143 8	146 4	149 0	151 8	154 4	157 0	159 8	162 4
10 2	144 11	147 7	150 3	152 11	155 7	158 3	161 0	163 8
10 3	146 1	148 9	151 6	154 2	156 11	159 7	162 4	165 0
10 4	147 3	150 0	152 8	155 5	158 2	160 11	163 7	166 4
10 5	148 5	151 2	153 11	156 8	159 5	162 2	164 11	167 8

Length.	F. I. 5 2	F. I. 5 3	F. I. 5 4	F. I. 5 5	F. I. 5 6	F. I. 5 7	F. I. 5 8
4 6							
4 7							
4 8							
4 9							
4 10							
4 11							
5 0							
5 1							
5 2	84 6						
5 3	85 11	87 3					
5 4	87 3	88 8	90 1				
5 5	88 7	90 1	91 6	92 11			
5 6	90 0	91 5	92 11	94 4	95 10		
5 7	91 4	92 10	94 4	95 9	97 3	98 9	
5 8	92 9	94 3	95 8	97 2	98 8	100 2	101 8
5 9	94 1	95 7	97 1	98 8	100 2	101 8	103 2
5 10	95 5	97 0	98 6	100 1	101 7	103 2	104 8
5 11	96 10	98 4	99 11	101 6	103 1	104 7	106 2
6 0	98 2	99 9	101 4	102 11	104 6	106 1	107 8
6 1	99 6	101 2	102 9	104 4	105 11	107 7	109 2
6 2	100 11	102 6	104 2	105 9	107 5	109 0	110 8
6 3	102 3	103 11	105 7	107 2	108 10	110 6	112 2
6 4	103 7	105 4	107 0	108 8	110 4	112 0	113 8
6 5	105 0	106 8	108 4	110 1	111 9	113 5	115 2
6 6	106 4	108 1	109 9	111 6	113 3	114 11	116 8
6 7	107 9	109 5	111 2	112 11	114 8	116 5	118 2
6 8	109 1	110 10	112 7	114 4	116 1	117 10	119 8
6 9	110 5	112 3	114 0	115 9	117 7	119 4	121 2
6 10	111 10	113 7	115 5	117 3	119 0	120 10	122 8
6 11	113 2	115 0	116 10	118 8	120 6	122 3	124 2
7 0	114 6	116 5	118 3	120 1	121 11	123 9	125 7
7 1	115 11	117 9	119 8	121 6	123 4	125 3	127 1
7 2	117 3	119 2	121 0	122 11	124 10	126 9	128 7
7 3	118 7	120 6	122 5	124 4	126 3	128 2	130 1
7 4	120 0	121 11	123 10	125 9	127 9	129 8	131 7
7 5	121 4	123 4	125 3	127 3	129 2	131 2	133 1
7 6	122 9	124 8	126 8	128 8	130 8	132 7	134 7
7 7	124 1	126 1	128 1	130 1	132 1	134 1	136 1
7 8	125 5	127 6	129 6	131 6	133 6	135 7	137 7
7 9	126 10	128 10	130 11	132 11	135 0	137 0	139 1
7 10	128 2	130 3	132 4	134 4	136 5	138 6	140 7
7 11	129 6	131 7	133 8	135 10	137 11	140 0	142 1
8 0	130 11	133 0	135 1	137 3	139 4	141 5	143 7
8 1	132 3	134 5	136 6	138 8	140 9	142 11	145 1
8 2	133 7	135 9	137 11	140 1	142 3	144 5	146 7
8 3	135 0	137 2	139 4	141 6	143 8	145 10	148 1
8 4	136 4	138 7	140 9	142 11	145 2	147 4	149 6
8 5	137 8	139 11	142 2	144 4	146 7	148 10	151 0
8 6	139 1	141 4	143 7	145 10	148 1	150 3	152 6
8 7	140 5	142 8	145 0	147 3	149 6	151 9	154 0
8 8	141 10	144 1	146 4	148 8	150 11	153 3	155 6
8 9	143 2	145 6	147 9	150 1	152 5	154 8	157 0
8 10	144 6	146 10	149 2	151 6	153 10	156 2	158 6
8 11	145 11	148 3	150 7	152 11	155 4	157 8	160 0
9 0	147 3	149 8	152 0	154 5	156 9	159 2	161 6
9 1	148 7	151 0	153 5	155 10	158 2	160 7	163 0
9 2	150 0	152 5	154 10	157 3	159 8	162 1	164 6
9 3	151 4	153 9	156 3	158 8	161 1	163 7	166 0
9 4	152 8	155 2	157 8	160 1	162 6	165 0	167 6
9 5	154 1	156 6	159 0	161 6	164 0	166 6	169 0
9 6	155 5	157 11	160 5	162 11	165 6	168 0	170 6
9 7	156 10	159 4	161 10	164 5	166 11	169 5	172 0
9 8	158 2	160 9	163 3	165 10	168 4	170 11	173 6
9 9	159 6	162 1	164 8	167 3	169 10	172 5	175 0
9 10	160 11	163 6	166 1	168 8	171 3	173 10	176 5
9 11	162 3	164 10	167 6	170 1	172 9	175 4	177 11
10 0	163 7	166 3	168 11	171 6	174 2	176 10	179 5
10 1	165 0	167 8	170 4	172 11	175 7	178 3	180 11
10 2	166 4	169 0	171 8	174 5	177 1	179 9	182 5
10 3	167 8	170 5	173 1	175 10	178 6	181 3	183 11
10 4	169 1	171 10	174 6	177 3	180 0	182 8	185 5
10 5	170 5	173 2	175 11	178 8	181 5	184 2	186 11

Length.		F.	I.	Casks		F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
		3	3	red.	⅓	3	4	3	5	3	6	3	7	3	8	3	9
3	3	34	4	27	6												
3	4	35	3	28	2	36	1										
3	5	36	1	28	10	37	0	37	11								
3	6	37	0	29	7	37	11	38	10	39	10						
3	7	37	10	30	3	38	10	39	9	40	9	41	9				
3	8	38	9	31	0	39	9	40	9	41	9	42	8	43	8		
3	9	39	7	31	8	40	8	41	8	42	8	43	8	44	8	45	8
3	10	40	6	32	5	41	6	42	7	43	7	44	8	45	8	46	9
3	11	41	4	33	1	42	5	43	6	44	7	45	7	46	8	47	9
4	0	42	3	33	10	43	4	44	5	45	6	46	7	47	8	48	9
4	1	43	2	34	6	44	3	45	4	46	5	47	7	48	8	49	9
4	2	44	0	35	3	45	2	46	3	47	5	48	6	49	8	50	9
4	3	44	11	35	11	46	1	47	2	48	4	49	6	50	8	51	10
4	4	45	9	36	7	46	11	48	1	49	4	50	6	51	8	52	10
4	5	46	8	37	4	47	10	49	1	50	3	51	5	52	8	53	10
4	6	47	6	38	0	48	9	50	0	51	2	52	5	53	8	54	10
4	7	48	5	38	9	49	8	50	11	52	2	53	5	54	7	55	10
4	8	49	4	39	5	50	7	51	10	53	1	54	4	55	7	56	11
4	9	50	2	40	2	51	6	52	9	54	0	55	4	56	7	57	11
4	10	51	1	40	10	52	4	53	8	55	0	56	3	57	7	58	11
4	11	51	11	41	7	53	3	54	7	55	11	57	3	58	7	59	11
5	0	52	10	42	3	54	2	55	6	56	11	58	3	59	7	60	11
5	1	53	8	42	11	55	1	56	5	57	10	59	2	60	7	61	11
5	2	54	7	43	8	56	0	57	4	58	9	60	2	61	7	63	0
5	3	55	5	44	4	56	11	58	4	59	9	61	2	62	7	64	0
5	4	56	4	45	1	57	9	59	3	60	8	62	1	63	7	65	0
5	5	57	3	45	9	58	8	60	2	61	7	63	1	64	7	66	0
5	6	58	1	46	6	59	7	61	1	62	7	64	1	65	7	67	0
5	7	59	0	47	2	60	6	62	0	63	6	65	0	66	6	68	0
5	8	59	10	47	11	61	5	62	11	64	6	66	0	67	6	69	1
5	9	60	9	48	7	62	4	63	10	65	5	67	0	68	6	70	1
5	10	61	7	49	4	63	2	64	9	66	4	67	11	69	6	71	1
5	11	62	6	50	0	64	1	65	8	67	4	68	11	70	6	72	1
6	0	63	5	50	8	65	0	66	8	68	3	69	11	71	6	73	2
6	1	64	3	51	5	65	11	67	7	69	2	70	10	72	6	74	2
6	2	65	2	52	1	66	10	68	6	70	2	71	10	73	6	75	2
6	3	66	0	52	10	67	9	69	5	71	1	72	9	74	6	76	2
6	4	66	11	53	6	68	7	70	4	72	1	73	9	75	6	77	2
6	5	67	9	54	3	69	6	71	3	73	0	74	9	76	6	78	2
6	6	68	8	54	11	70	5	72	2	73	11	75	8	77	6	79	3
6	7	69	6	55	8	71	4	73	1	74	11	76	8	78	5	80	3
6	8	70	5	56	4	72	3	74	0	75	10	77	8	79	5	81	3
6	9	71	4	57	0	73	2	74	11	76	9	78	7	80	5	82	3
6	10	72	2	57	9	74	0	75	11	77	9	79	7	81	5	83	3
6	11	73	1	58	5	74	11	76	10	78	8	80	7	82	5	84	4
7	0	73	11	59	2	75	10	77	9	79	8	81	6	83	5	85	4
7	1	74	10	59	10	76	9	78	8	80	7	82	6	84	5	86	4
7	2	75	8	60	7	77	8	79	7	81	6	83	6	85	5	87	4
7	3	76	7	61	3	78	7	80	6	82	6	84	5	86	5	88	4
7	4	77	6	62	0	79	5	81	5	83	5	85	5	87	5	89	5
7	5	78	4	62	8	80	4	82	4	84	4	86	4	88	5	90	5
7	6	79	3	63	5	81	3	83	3	85	4	87	4	89	5	91	5
7	7	80	1	64	1	82	2	84	2	86	3	88	4	90	4	92	5
7	8	81	0	64	9	83	1	85	2	87	3	89	3	91	4	93	5
7	9	81	10	65	6	84	0	86	1	88	2	90	3	92	4	94	5
7	10	82	9	66	2	84	10	87	0	89	1	91	3	93	4	95	6
7	11	83	7	66	11	85	9	87	11	90	1	92	2	94	4	96	6
8	0	84	6	67	7	86	8	88	10	91	0	93	2	95	4	97	6
8	1	85	5	68	4	87	7	89	9	91	11	94	2	96	4	98	6
8	2	86	3	69	0	88	6	90	8	92	11	95	1	97	4	99	6
8	3	87	2	69	9	89	5	91	7	93	10	96	1	98	4	100	7
8	4	88	0	70	5	90	3	92	6	94	10	97	1	99	4	101	7
8	5	88	11	71	1	91	2	93	6	95	9	98	0	100	4	102	7
8	6	89	9	71	10	92	1	94	5	96	8	99	0	101	4	103	7
8	7	90	8	72	6	93	0	95	4	97	8	100	0	102	3	104	7
8	8	91	7	73	3	93	11	96	3	98	7	100	11	103	3	105	8
8	9	92	5	73	11	94	10	97	2	99	6	101	11	104	3	106	8
8	10	93	4	74	8	95	8	98	1	100	6	102	10	105	3	107	8
8	11	94	2	75	4	96	7	99	0	101	5	103	10	106	3	108	8
9	0	95	1	76	1	97	6	99	11	102	5	104	10	107	3	109	8
9	1	95	11	76	9	98	5	100	10	103	4	105	9	108	3	110	8
9	2	96	10	77	6	99	4	101	9	104	3	106	9	109	3	111	9

Length.	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5
3 3								
3 4								
3 5								
3 6								
3 7								
3 8								
3 9								
3 10	47 9							
3 11	48 10	49 11						
4 0	49 10	50 11	52 0					
4 1	50 10	52 0	53 1	54 2				
4 2	51 11	53 0	54 2	55 4	56 5			
4 3	52 11	54 1	55 3	56 5	57 7	58 8		
4 4	54 0	55 2	56 4	57 6	58 8	59 10	61 0	
4 5	55 0	56 3	57 5	58 7	59 10	61 0	62 2	63 5
4 6	56 1	57 3	58 6	59 9	60 11	62 2	63 5	64 7
4 7	57 1	58 4	59 7	60 10	62 1	63 4	64 7	65 9
4 8	58 2	59 5	60 8	61 11	63 2	64 6	65 9	67 0
4 9	59 2	60 6	61 9	63 0	64 4	65 7	66 11	68 2
4 10	60 3	61 6	62 10	64 2	65 5	66 9	68 1	69 5
4 11	61 3	62 7	63 11	65 3	66 7	67 11	69 3	70 7
5 0	62 4	63 8	65 0	66 4	67 9	69 1	70 5	71 9
5 1	63 4	64 8	66 1	67 6	68 10	70 3	71 7	73 0
5 2	64 4	65 9	67 2	68 7	70 0	71 4	72 9	74 2
5 3	65 5	66 10	68 3	69 8	71 1	72 6	73 11	75 4
5 4	66 5	67 11	69 4	70 9	72 3	73 8	75 1	76 7
5 5	67 6	68 11	70 5	71 11	73 4	74 10	76 3	77 9
5 6	68 6	70 0	71 6	73 0	74 6	76 0	77 6	78 11
5 7	69 7	71 1	72 7	74 1	75 7	77 1	78 8	80 2
5 8	70 7	72 2	73 8	75 2	76 9	78 3	79 10	81 4
5 9	71 8	73 2	74 9	76 4	77 10	79 5	81 0	82 6
5 10	72 8	74 3	75 10	77 5	79 0	80 7	82 2	83 9
5 11	73 9	75 4	76 11	78 6	80 1	81 9	83 4	84 11
6 0	74 9	76 5	78 0	79 8	81 3	82 11	84 6	86 2
6 1	75 9	77 5	79 1	80 9	82 5	84 0	85 8	87 4
6 2	76 10	78 6	80 2	81 10	83 6	85 2	86 10	88 6
6 3	77 10	79 7	81 3	82 11	84 8	86 4	88 0	89 9
6 4	78 11	80 7	82 4	84 1	85 9	87 6	89 2	90 11
6 5	79 11	81 8	83 5	85 2	86 11	88 8	90 4	92 1
6 6	81 0	82 9	84 6	86 3	88 0	89 9	91 7	93 4
6 7	82 0	83 10	85 7	87 4	89 2	90 11	92 9	94 6
6 8	83 1	84 10	86 8	88 6	90 3	92 1	93 11	95 8
6 9	84 1	85 11	87 9	89 7	91 5	93 3	95 1	96 11
6 10	85 2	87 0	88 10	90 8	92 6	94 5	96 3	98 1
6 11	86 2	88 1	89 11	91 9	93 8	95 6	97 5	99 3
7 0	87 3	89 1	91 0	92 11	94 10	96 8	98 7	100 6
7 1	88 3	90 2	92 1	94 0	95 11	97 10	99 9	101 8
7 2	89 3	91 3	93 2	95 1	97 1	99 0	100 11	102 10
7 3	90 4	92 3	94 3	96 3	98 2	100 2	102 1	104 1
7 4	91 4	93 4	95 4	97 4	99 4	101 4	103 3	105 3
7 5	92 5	94 5	96 5	98 5	100 5	102 5	104 5	106 6
7 6	93 5	95 6	97 6	99 6	101 7	103 7	105 8	107 8
7 7	94 6	96 6	98 7	100 8	102 8	104 9	106 10	108 10
7 8	95 6	67 7	99 8	101 9	103 10	105 11	108 0	110 1
7 9	96 7	98 8	100 9	102 10	104 11	107 1	109 2	111 3
7 10	97 7	99 9	101 10	103 11	106 1	108 2	110 4	112 5
7 11	98 8	100 9	102 11	105 1	107 2	109 4	111 6	113 8
8 0	99 8	101 10	104 0	106 2	108 4	110 6	112 8	114 10
8 1	100 8	102 11	105 1	107 3	109 6	111 8	113 10	116 0
8 2	101 9	103 11	106 2	108 5	110 7	112 10	115 0	117 3
8 3	102 9	105 0	107 3	109 6	111 9	113 11	116 2	118 5
8 4	103 10	106 1	108 4	110 7	112 10	115 1	117 4	119 7
8 5	104 10	107 2	109 5	111 8	114 0	116 3	118 6	120 10
8 6	105 11	108 2	110 6	112 10	115 1	117 5	119 9	122 0
8 7	106 11	109 3	111 7	113 11	116 3	118 7	120 11	123 2
8 8	108 0	110 4	112 8	115 0	117 4	119 9	122 1	124 5
8 9	109 0	111 5	113 9	116 1	118 6	120 10	123 3	125 7
8 10	110 1	112 5	114 10	117 3	119 7	122 0	124 5	126 10
8 11	111 1	113 6	115 11	118 4	120 9	123 2	125 7	128 0
9 0	112 2	114 7	117 0	119 5	121 11	124 4	126 9	129 2
9 1	113 2	115 7	118 1	120 7	123 0	125 6	127 11	130 5
9 2	114 2	116 8	119 2	121 8	124 2	126 7	129 1	131 7

Length.	F. I. 4 6	F. I. 4 7	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10	F. I. 4 11	F. I. 5 0	F. I. 5 1
4 6	65 10							
4 7	67 0	68 3						
4 8	68 3	69 6	70 9					
4 9	69 6	70 9	72 1	73 4				
4 10	70 8	72 0	73 4	74 7	75 11			
4 11	71 11	73 3	74 7	75 11	77 3	78 7		
5 0	73 2	74 6	75 10	77 2	78 7	79 11	81 3	
5 1	74 4	75 9	77 1	78 6	79 10	81 3	82 7	84 0
5 2	75 7	77 0	78 4	79 9	81 2	82 7	84 0	85 4
5 3	76 9	78 2	79 8	81 1	82 6	83 11	85 4	86 9
5 4	78 0	79 5	80 11	82 4	83 9	85 3	86 8	88 1
5 5	79 3	80 8	82 2	83 7	85 1	86 7	88 0	89 6
5 6	80 5	81 11	83 5	84 11	86 5	87 11	89 5	90 10
5 7	81 8	83 2	84 8	86 2	87 8	89 3	90 9	92 3
5 8	82 11	84 5	85 11	87 6	89 0	90 7	92 1	93 7
5 9	84 1	85 8	87 3	88 9	90 4	91 11	93 5	95 0
5 10	85 4	86 11	88 6	90 1	91 8	93 3	94 10	96 4
5 11	86 6	88 2	89 9	91 4	92 11	94 7	96 2	97 9
6 0	87 9	89 5	91 0	92 8	94 3	95 11	97 6	99 2
6 1	89 0	90 7	92 3	93 11	95 7	97 2	98 10	100 6
6 2	90 2	91 10	93 6	95 2	96 10	98 6	100 3	101 11
6 3	91 5	93 1	94 10	96 6	98 2	99 10	101 7	103 3
6 4	92 8	94 4	96 1	97 9	99 6	101 2	102 11	104 8
6 5	93 10	95 7	97 4	99 1	100 10	102 6	104 3	106 0
6 6	95 1	96 10	98 7	100 4	102 1	103 10	105 8	107 5
6 7	96 3	98 1	99 10	101 8	103 5	105 2	107 0	108 9
6 8	97 6	99 4	101 1	102 11	104 9	106 6	108 4	110 2
6 9	98 9	100 7	102 5	104 3	106 0	107 10	109 8	111 6
6 10	99 11	101 9	103 8	105 6	107 4	109 2	111 1	112 11
6 11	101 2	103 0	104 11	106 9	108 8	110 6	112 5	114 3
7 0	102 5	104 3	106 2	108 1	110 0	111 10	113 9	115 8
7 1	103 7	105 6	107 5	109 4	111 3	113 2	115 1	117 0
7 2	104 10	106 9	108 8	110 8	112 7	114 6	116 6	118 5
7 3	106 0	108 0	110 0	111 11	113 11	115 10	117 10	119 9
7 4	107 3	109 3	111 3	113 3	115 2	117 2	119 2	121 2
7 5	108 6	110 6	112 6	114 6	116 6	118 6	120 6	122 6
7 6	109 8	111 9	113 9	115 9	117 10	119 10	121 11	123 11
7 7	110 11	113 0	115 0	117 1	119 1	121 2	123 3	125 3
7 8	112 2	114 2	116 4	118 4	120 5	122 6	124 7	126 8
7 9	113 4	115 5	117 7	119 8	121 9	123 10	125 11	128 0
7 10	114 7	116 8	118 10	120 11	123 1	125 2	127 4	129 5
7 11	115 9	117 11	120 1	122 3	124 4	126 6	128 8	130 9
8 0	117 0	119 2	121 4	123 6	125 8	127 10	130 0	132 2
8 1	118 3	120 5	122 7	124 9	127 0	129 2	131 4	133 7
8 2	119 5	121 8	123 10	126 1	128 3	130 6	132 9	134 11
8 3	120 8	122 11	125 2	127 4	129 7	131 10	134 1	136 4
8 4	121 11	124 2	126 5	128 8	130 11	133 2	135 5	137 8
8 5	123 1	125 4	127 8	129 11	132 3	134 6	136 9	139 1
8 6	124 4	126 7	128 11	131 3	133 6	135 10	138 2	140 6
8 7	125 6	127 10	130 2	132 6	134 10	137 2	139 6	141 10
8 8	126 9	129 1	131 5	133 10	136 2	138 6	140 10	143 2
8 9	128 0	130 4	132 9	135 1	137 5	139 10	142 2	144 7
8 10	129 2	131 7	134 0	136 4	138 9	141 2	143 7	145 11
8 11	130 5	132 10	135 3	137 8	140 1	142 6	144 11	147 4
9 0	131 8	134 1	136 6	138 11	141 5	143 10	146 3	148 8
9 1	132 10	135 4	137 9	140 3	142 8	145 2	147 7	150 1
9 2	134 1	136 7	139 0	141 6	144 0	146 6	149 0	151 5
9 3	135 3	137 9	140 4	142 9	145 4	147 10	150 4	152 10
9 4	136 6	139 0	141 7	144 1	146 7	149 2	151 8	154 2
9 5	137 9	140 3	142 10	145 4	147 11	150 6	153 0	155 7
9 6	138 11	141 6	144 1	146 8	149 2	151 10	154 5	156 11
9 7	140 2	142 9	145 4	147 11	150 6	153 2	155 9	158 4
9 8	141 5	144 0	146 7	149 3	151 10	154 6	157 1	159 9
9 9	142 7	145 3	147 11	150 6	153 2	155 10	158 5	161 1
9 10	143 10	146 6	149 2	151 10	154 6	157 2	159 10	162 5
9 11	145 0	147 9	150 5	153 1	155 9	158 6	161 2	163 10
10 0	146 3	149 0	151 8	154 5	157 1	159 10	162 6	165 3
10 1	147 6	150 2	152 11	155 8	158 4	161 1	163 10	166 7
10 2	148 8	151 5	154 2	156 11	159 8	162 5	165 3	168 0
10 3	149 11	152 8	155 6	158 3	161 0	163 9	166 7	169 4
10 4	151 2	153 11	156 9	159 6	162 4	165 1	167 11	170 9
10 5	152 4	155 2	158 0	160 10	163 7	166 5	169 3	172 1

TABLE XXXIV.

Length.	F. I. 5 2	F. I. 5 3	F. I. 5 4	F. I. 5 5	F. I. 5 6	F. I. 5 7	F. I. 5 8
4 6							
4 7							
4 8							
4 9							
4 10							
4 11							
5 0							
5 1							
5 2	86 9						
5 3	88 2	89 7					
5 4	89 7	91 0	92 5				
5 5	90 11	92 5	93 11	95 4			
5 6	92 4	93 10	95 4	96 10	98 4		
5 7	93 9	95 3	96 9	98 3	99 10	101 4	
5 8	95 2	96 8	98 3	99 9	101 4	102 10	104 4
5 9	96 7	98 1	99 8	101 3	102 9	104 4	105 11
5 10	97 11	99 6	101 1	102 8	104 3	105 10	107 5
5 11	99 4	100 11	102 7	104 2	105 9	107 4	109 0
6 0	100 9	102 5	104 0	105 8	107 3	108 11	110 6
6 1	102 2	103 10	105 5	107 1	108 9	110 5	112 0
6 2	103 7	105 3	106 11	108 7	110 3	111 11	113 7
6 3	104 11	106 8	108 4	110 0	111 9	113 5	115 1
6 4	106 4	108 1	109 9	111 6	113 3	114 11	116 8
6 5	107 9	109 6	111 3	113 0	114 8	116 5	118 2
6 6	109 2	110 11	112 8	114 5	116 2	117 11	119 9
6 7	110 7	112 4	114 1	115 11	117 8	119 6	121 3
6 8	111 11	113 9	115 7	117 4	119 2	121 0	122 9
6 9	113 4	115 2	117 0	118 10	120 8	122 6	124 4
6 10	114 9	116 7	118 5	120 4	122 2	124 0	125 10
6 11	116 2	118 0	119 11	121 9	123 8	125 6	127 5
7 0	117 7	119 5	121 4	123 3	125 2	127 0	128 11
7 1	118 11	120 10	122 9	124 8	126 7	128 6	130 5
7 2	120 4	122 3	124 3	126 2	128 1	130 1	132 0
7 3	121 9	123 8	125 8	127 8	129 7	131 7	133 6
7 4	123 2	125 2	127 1	129 1	131 1	133 1	135 1
7 5	124 6	126 7	128 7	130 7	132 7	134 7	136 7
7 6	125 11	128 0	130 0	132 0	134 1	136 1	138 2
7 7	127 4	129 5	131 5	133 6	135 7	137 7	139 8
7 8	128 9	130 10	132 11	135 0	137 1	139 1	141 2
7 9	130 2	132 3	134 4	136 5	138 6	140 8	142 9
7 10	131 6	133 8	135 9	137 11	140 0	142 2	144 3
7 11	132 11	135 1	137 3	139 4	141 6	143 8	145 10
8 0	134 4	136 6	138 8	140 10	143 0	145 2	147 4
8 1	135 9	137 11	140 1	142 4	144 6	146 8	148 10
8 2	137 2	139 4	141 7	143 9	146 0	148 2	150 5
8 3	138 6	140 9	143 0	145 3	147 6	149 8	151 11
8 4	139 11	142 2	144 5	146 8	149 0	151 3	153 6
8 5	141 4	143 7	145 11	148 2	150 5	152 9	155 0
8 6	142 9	145 0	147 4	149 8	151 11	154 3	156 7
8 7	144 2	146 5	148 9	151 1	153 5	155 9	158 1
8 8	145 6	147 11	150 3	152 7	154 11	157 3	159 7
8 9	146 11	149 4	151 8	154 0	156 5	158 9	161 2
8 10	148 4	150 9	153 1	155 6	157 11	160 3	162 8
8 11	149 9	152 2	154 7	157 0	159 5	161 10	164 3
9 0	151 2	153 7	156 0	158 5	160 11	163 4	165 9
9 1	152 6	155 0	157 5	159 11	162 4	164 10	167 3
9 2	153 11	156 5	158 11	161 4	163 10	166 4	168 10
9 3	155 4	157 10	160 4	162 10	165 4	167 10	170 4
9 4	156 9	159 3	161 9	164 4	166 10	169 4	171 11
9 5	158 1	160 8	163 3	165 9	168 4	170 10	173 5
9 6	159 6	162 1	164 8	167 3	169 10	172 4	175 0
9 7	160 11	163 6	166 1	168 8	171 4	173 11	176 6
9 8	162 4	164 11	167 7	170 2	172 10	175 5	178 0
9 9	163 9	166 4	169 0	171 8	174 3	176 11	179 7
9 10	165 1	167 9	170 5	173 1	175 9	178 5	181 1
9 11	166 6	169 2	171 11	174 7	177 3	179 11	182 8
10 0	167 11	170 8	173 4	176 1	178 9	181 6	184 2
10 1	169 4	172 1	174 9	177 6	180 3	183 0	185 8
10 2	170 9	173 6	176 3	179 0	181 9	184 6	187 3
10 3	172 1	174 11	177 8	180 5	183 3	186 0	188 9
10 4	173 6	176 4	179 1	181 11	184 9	187 6	190 4
10 5	174 11	177 9	180 7	183 5	186 2	189 0	191 10

Length.	F. I. 3 4	Casks *red.* $\frac{1}{5}$	F. I. 3 5	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8	F. I. 3 9	F. I. 3 10
3 4	37 0	29 8						
3 5	38 0	30 4	38 11					
3 6	38 11	31 1	39 10	40 10				
3 7	39 10	31 10	40 10	41 10	42 10			
3 8	40 9	32 7	41 9	42 9	43 10	44 10		
3 9	41 8	33 4	42 9	43 9	44 10	45 10	46 11	
3 10	42 7	34 1	43 8	44 9	45 9	46 10	47 11	49 0
3 11	43 6	34 10	44 7	45 8	46 9	47 10	49 0	50 1
4 0	44 5	35 7	45 7	46 8	47 9	48 11	50 0	51 1
4 1	45 4	36 4	46 6	47 8	48 9	49 11	51 1	52 2
4 2	46 4	37 0	47 5	48 7	49 9	50 11	52 1	53 3
4 3	47 3	37 9	48 5	49 7	50 9	51 11	53 2	54 4
4 4	48 2	38 6	49 4	50 7	51 9	53 0	54 2	55 4
4 5	49 1	39 3	50 4	51 6	52 9	54 0	55 3	56 5
4 6	50 0	40 0	51 3	52 6	53 9	55 0	56 3	57 6
4 7	50 11	40 9	52 2	53 6	54 9	56 0	57 4	58 7
4 8	51 10	41 6	53 2	54 5	55 9	57 0	58 4	59 8
4 9	52 9	42 3	54 1	55 5	56 9	58 1	59 5	60 8
4 10	53 8	43 0	55 1	56 5	57 9	59 1	60 5	61 9
4 11	54 8	43 8	56 0	57 4	58 9	60 1	61 6	62 10
5 0	55 7	44 5	56 11	58 4	59 9	61 1	62 6	63 11
5 1	56 6	45 2	57 11	59 4	60 9	62 2	63 7	64 11
5 2	57 5	45 11	58 10	60 3	61 9	63 2	64 7	66 0
5 3	58 4	46 8	59 10	61 3	62 9	64 2	65 8	67 1
5 4	59 3	47 5	60 9	62 3	63 8	65 2	66 8	68 2
5 5	60 2	48 2	61 8	63 2	64 8	66 2	67 9	69 3
5 6	61 1	48 11	62 8	64 2	65 8	67 3	68 9	70 3
5 7	62 0	49 8	63 7	65 2	66 8	68 3	69 10	71 4
5 8	63 0	50 4	64 6	66 1	67 8	69 3	70 10	72 5
5 9	63 11	51 1	65 6	67 1	68 8	70 3	71 11	73 6
5 10	64 10	51 10	66 5	68 1	69 8	71 4	72 11	74 6
5 11	65 9	52 7	67 5	69 0	70 8	72 4	74 0	75 7
6 0	66 8	53 4	68 4	70 0	71 8	73 4	75 0	76 8
6 1	67 7	54 1	69 3	71 0	72 8	74 4	76 1	77 9
6 2	68 6	54 10	70 3	71 11	73 8	75 4	77 1	78 10
6 3	69 5	55 7	71 2	72 11	74 8	76 5	78 2	79 10
6 4	70 4	56 4	72 2	73 11	75 8	77 5	79 2	80 11
6 5	71 4	57 0	73 1	74 10	76 8	78 5	80 3	82 0
6 6	72 3	57 9	74 0	75 10	77 8	79 5	81 3	83 1
6 7	73 2	58 6	75 0	76 10	78 8	80 6	82 4	84 1
6 8	74 1	59 3	75 11	77 9	79 8	81 6	83 4	85 2
6 9	75 0	60 0	76 11	78 9	80 8	82 6	84 5	86 3
6 10	75 11	60 9	77 10	79 9	81 7	83 6	85 5	87 4
6 11	76 10	61 6	78 9	80 8	82 7	84 6	86 6	88 5
7 0	77 9	62 3	79 9	81 8	83 7	85 7	87 6	89 5
7 1	78 8	63 0	80 8	82 8	84 7	86 7	88 7	90 6
7 2	79 8	63 8	81 7	83 7	85 7	87 7	89 7	91 7
7 3	80 7	64 5	82 7	84 7	86 7	88 7	90 8	92 8
7 4	81 6	65 2	83 6	85 7	87 7	89 8	91 8	93 8
7 5	82 5	65 11	84 6	86 6	88 7	90 8	92 9	94 9
7 6	83 4	66 8	85 5	87 6	89 7	91 8	93 9	95 10
7 7	84 3	67 5	86 4	88 6	90 7	92 8	94 10	96 11
7 8	85 2	68 2	87 4	89 5	91 7	93 8	95 10	98 0
7 9	86 1	68 11	88 3	90 5	92 7	94 9	96 11	99 0
7 10	87 0	69 8	89 3	91 5	93 7	95 9	97 11	100 1
7 11	88 0	70 4	90 2	92 4	94 7	96 9	99 0	101 2
8 0	88 11	71 1	91 1	93 4	95 7	97 9	100 0	102 3
8 1	89 10	71 10	92 1	94 4	96 7	98 10	101 1	103 3
8 2	90 9	72 7	93 0	95 3	97 7	99 10	102 1	104 4
8 3	91 8	73 4	94 0	96 3	98 7	100 10	103 2	105 5
8 4	92 7	74 1	94 11	97 3	99 6	101 10	104 2	106 6
8 5	93 6	74 10	95 10	98 2	100 6	102 10	105 3	107 7
8 6	94 5	75 7	96 10	99 2	101 6	103 11	106 3	108 7
8 7	95 4	76 4	97 9	100 2	102 6	104 11	107 4	109 8
8 8	96 4	77 0	98 8	101 1	103 6	105 11	108 4	110 9
8 9	97 3	77 9	99 8	102 1	104 6	106 11	109 5	111 10
8 10	98 2	78 6	100 7	103 1	105 6	108 0	110 5	112 10
8 11	99 1	79 3	101 7	104 0	106 6	109 0	111 6	113 11
9 0	100 0	80 0	102 6	105 0	107 6	110 0	112 6	115 0
9 1	100 11	80 9	103 5	106 0	108 6	111 0	113 7	116 1
9 2	101 10	81 6	104 5	106 11	109 6	112 0	114 7	117 2
9 3	102 9	82 3	105 4	107 11	110 6	113 1	115 8	118 2

Length.	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6
3 4								
3 5								
3 6								
3 7								
3 8								
3 9								
3 10								
3 11	51 2							
4 0	52 3	53 4						
4 1	53 4	54 5	55 7					
4 2	54 5	55 7	56 9	57 10				
4 3	55 6	56 8	57 10	59 0	60 3			
4 4	56 7	57 9	59 0	60 2	61 5	62 7		
4 5	57 8	58 11	60 1	61 4	62 7	63 10	65 0	
4 6	58 9	60 0	61 3	62 6	63 9	65 0	66 3	67 6
4 7	59 10	61 1	62 5	63 8	64 11	66 2	67 6	68 9
4 8	60 11	62 3	63 6	64 10	66 1	67 5	68 8	70 0
4 9	62 0	63 4	64 8	66 0	67 4	68 7	69 11	71 3
4 10	63 1	64 5	65 9	67 2	68 6	69 10	71 2	72 6
4 11	64 2	65 7	66 11	68 3	69 8	71 0	72 5	73 9
5 0	65 3	66 8	68 1	69 5	70 10	72 3	73 7	75 0
5 1	66 4	67 9	69 2	70 7	72 0	73 5	74 10	76 3
5 2	67 5	68 11	70 4	71 9	73 2	74 8	76 1	77 6
5 3	68 7	70 0	71 6	72 11	74 5	75 10	77 4	78 9
5 4	69 8	71 1	72 7	74 1	75 7	77 0	78 6	80 0
5 5	70 9	72 3	73 9	75 3	76 9	78 3	79 9	81 3
5 6	71 10	73 4	74 10	76 5	77 11	79 5	81 0	82 6
5 7	72 11	74 5	76 0	77 7	79 1	80 8	82 2	83 9
5 8	74 0	75 7	77 2	78 8	80 3	81 10	83 5	85 0
5 9	75 1	76 8	78 3	79 10	81 6	83 1	84 8	86 3
5 10	76 2	77 9	79 5	81 0	82 8	84 3	85 11	87 6
5 11	77 3	78 11	80 6	82 2	83 10	85 6	87 1	88 9
6 0	78 4	80 0	81 8	83 4	85 0	86 8	88 4	90 0
6 1	79 5	81 1	82 10	84 6	86 2	87 10	89 7	91 3
6 2	80 6	82 3	83 11	85 8	87 4	89 1	90 9	92 6
6 3	81 7	83 4	85 1	86 10	88 7	90 3	92 0	93 9
6 4	82 8	84 5	86 2	88 0	89 9	91 6	93 3	95 0
6 5	83 9	85 7	87 4	89 1	90 11	92 8	94 6	96 3
6 6	84 10	86 8	88 6	90 3	92 1	93 11	95 8	97 6
6 7	85 11	87 9	89 7	91 5	93 3	95 1	96 11	98 9
6 8	87 0	88 11	90 9	92 7	94 5	96 4	98 2	100 0
6 9	88 2	90 0	91 11	93 9	95 8	97 6	99 5	101 3
6 10	89 3	91 1	93 0	94 11	96 10	98 8	100 7	102 6
6 11	90 4	92 3	94 2	96 1	98 0	99 11	101 10	103 9
7 0	91 5	93 4	95 3	97 3	99 2	101 1	103 1	105 0
7 1	92 6	94 5	96 5	98 5	100 4	102 4	104 3	106 3
7 2	93 7	95 7	97 7	99 6	101 6	103 6	105 6	107 6
7 3	94 8	96 8	98 8	100 8	102 9	104 9	106 9	108 9
7 4	95 9	97 9	99 10	101 10	103 11	105 11	108 0	110 0
7 5	96 10	98 11	100 11	103 0	105 1	107 2	109 2	111 3
7 6	97 11	100 0	102 1	104 2	106 3	108 4	110 5	112 6
7 7	99 0	101 1	103 3	105 4	107 5	109 6	111 8	113 9
7 8	100 1	102 3	104 4	106 6	108 7	110 9	112 10	115 0
7 9	101 2	103 4	105 6	107 8	109 10	111 11	114 1	116 3
7 10	102 3	104 5	106 7	108 10	111 0	113 2	115 4	117 6
7 11	103 4	105 7	107 9	109 11	112 2	114 4	116 7	118 9
8 0	104 5	106 8	108 11	111 1	113 4	115 7	117 9	120 0
8 1	105 6	107 9	110 0	112 3	114 6	116 9	119 0	121 3
8 2	106 7	108 11	111 2	113 5	115 8	118 0	120 3	122 6
8 3	107 9	110 0	112 4	114 7	116 11	119 2	121 6	123 9
8 4	108 10	111 1	113 5	115 9	118 1	120 4	122 8	125 0
8 5	109 11	112 3	114 7	116 11	119 3	121 7	123 11	126 3
8 6	111 0	113 4	115 8	118 1	120 5	122 9	125 2	127 6
8 7	112 1	114 5	116 10	119 3	121 7	124 0	126 4	128 9
8 8	113 2	115 7	118 0	120 4	122 9	125 2	127 7	130 0
8 9	114 3	116 8	119 1	121 6	124 0	126 5	128 10	131 3
8 10	115 4	117 9	120 3	122 8	125 2	127 7	130 1	132 6
8 11	116 5	118 11	121 4	123 10	126 4	128 10	131 3	133 9
9 0	117 6	120 0	122 6	125 0	127 6	130 0	132 6	135 0
9 1	118 7	121 1	123 8	126 2	128 8	131 2	133 9	136 3
9 2	119 8	122 3	124 9	127 4	129 10	132 5	134 11	137 6
9 3	120 9	123 4	125 11	128 6	131 1	133 7	136 2	138 9

Length.	F. 4	I. 7	F. 4	I. 8	F. 4	I. 9	F. 4	I. 10	F. 4	I. 11	F. 5	I. 0	F. 5	I. 1	F. 5	I. 2
4 7	70	0														
4 8	71	4	72	7												
4 9	72	7	73	11	75	3										
4 10	73	10	75	2	76	6	77	10								
4 11	75	1	76	6	77	10	79	3	80	7						
5 0	76	5	77	9	79	2	80	7	81	11	83	4				
5 1	77	8	79	1	80	6	81	11	83	4	84	9	86	2		
5 2	78	11	80	4	81	10	83	3	84	8	86	1	87	7	89	0
5 3	80	3	81	8	83	2	84	7	86	1	87	6	89	0	90	5
5 4	81	6	83	0	84	5	85	11	87	5	88	11	90	4	91	10
5 5	82	9	84	3	85	9	87	3	88	9	90	3	91	9	93	3
5 6	84	0	85	7	87	1	88	7	90	2	91	8	93	2	94	9
5 7	85	4	86	10	88	5	89	11	91	6	93	1	94	7	96	2
5 8	86	7	88	2	89	9	91	4	92	10	94	5	96	0	97	7
5 9	87	10	89	5	91	1	92	8	94	3	95	10	97	5	99	0
5 10	89	1	90	9	92	4	94	0	95	7	97	3	98	10	100	6
5 11	90	5	92	0	93	8	95	4	97	0	98	7	100	3	101	11
6 0	91	8	93	4	95	0	96	8	98	4	100	0	101	8	103	4
6 1	92	11	94	8	96	4	98	0	99	8	101	5	103	1	104	9
6 2	94	3	95	11	97	8	99	4	101	1	102	9	104	6	106	2
6 3	95	6	97	3	99	0	100	8	102	5	104	2	105	11	107	8
6 4	96	9	98	6	100	3	102	0	103	10	105	7	107	4	109	1
6 5	98	0	99	10	101	7	103	5	105	2	106	11	108	9	110	6
6 6	99	4	101	1	102	11	104	9	106	6	108	4	110	2	111	11
6 7	100	7	102	5	104	3	106	1	107	11	109	9	111	7	113	5
6 8	101	10	103	8	105	7	107	5	109	3	111	1	113	0	114	10
6 9	103	2	105	0	106	11	108	9	110	8	112	6	114	5	116	3
6 10	104	5	106	4	108	2	110	1	112	0	113	11	115	9	117	8
6 11	105	8	107	7	109	6	111	5	113	4	115	3	117	2	119	1
7 0	106	11	108	11	110	10	112	9	114	9	116	8	118	7	120	7
7 1	108	3	110	2	112	2	114	1	116	1	118	1	120	0	122	0
7 2	109	6	111	6	113	6	115	6	117	5	119	5	121	5	123	5
7 3	110	9	112	9	114	10	116	10	118	10	120	10	122	10	124	10
7 4	112	0	114	1	116	1	118	2	120	2	122	3	124	3	126	4
7 5	113	4	115	4	117	5	119	6	121	7	123	7	125	8	127	9
7 6	114	7	116	8	118	9	120	10	122	11	125	0	127	1	129	2
7 7	115	10	118	0	120	1	122	2	124	3	126	5	128	6	130	7
7 8	117	2	119	3	121	5	123	6	125	8	127	9	129	11	132	0
7 9	118	5	120	7	122	9	124	10	127	0	129	2	131	4	133	6
7 10	119	8	121	10	124	0	126	2	128	5	130	7	132	9	134	11
7 11	120	11	123	2	125	4	127	7	129	9	131	11	134	2	136	4
8 0	122	3	124	5	126	8	128	11	131	1	133	4	135	7	137	9
8 1	123	6	125	9	128	0	130	3	132	6	134	9	137	0	139	3
8 2	124	9	127	0	129	4	131	7	133	10	136	1	138	5	140	8
8 3	126	1	128	4	130	8	132	11	135	3	137	6	139	10	142	1
8 4	127	4	129	8	131	11	134	3	136	7	138	11	141	2	143	6
8 5	128	7	130	11	133	3	135	7	137	11	140	3	142	7	144	11
8 6	129	10	132	3	134	7	136	11	139	4	141	8	144	0	146	5
8 7	131	2	133	6	135	11	138	3	140	8	143	1	145	5	147	10
8 8	132	5	134	10	137	3	139	8	142	0	144	5	146	10	149	3
8 9	133	8	136	1	138	7	141	0	143	5	145	10	148	3	150	8
8 10	134	11	137	5	139	10	142	4	144	9	147	3	149	8	152	2
8 11	136	3	138	8	141	2	143	8	146	2	148	7	151	1	153	7
9 0	137	6	140	0	142	6	145	0	147	6	150	0	152	6	155	0
9 1	138	9	141	4	143	10	146	4	148	10	151	5	153	11	156	5
9 2	140	1	142	7	145	2	147	8	150	3	152	9	155	4	157	10
9 3	141	4	143	11	146	6	149	0	151	7	154	2	156	9	159	4
9 4	142	7	145	2	147	9	150	4	152	11	155	7	158	2	160	9
9 5	143	10	146	6	149	1	151	9	154	4	156	11	159	7	162	2
9 6	145	2	147	9	150	5	153	1	155	8	158	4	161	0	163	7
9 7	146	5	149	1	151	9	154	5	157	1	159	9	162	5	165	1
9 8	147	8	150	4	153	1	155	9	158	5	161	1	163	10	166	6
9 9	149	0	151	8	154	5	157	1	159	10	162	6	165	3	167	11
9 10	150	3	153	0	155	8	158	5	161	2	163	11	166	7	169	4
9 11	151	6	154	3	157	0	159	9	162	6	165	3	168	0	170	9
10 0	152	9	155	7	158	4	161	1	163	11	166	8	169	5	172	3
10 1	154	1	156	10	159	8	162	5	165	3	168	1	170	10	173	8
10 2	155	4	158	2	161	0	163	10	166	7	169	5	172	3	175	1
10 3	156	7	159	5	162	4	165	2	168	0	170	10	173	8	176	7
10 4	157	10	160	9	163	7	166	6	169	4	172	3	175	1	178	0
10 5	159	1	162	0	164	11	167	10	170	9	173	7	176	6	179	5
10 6	160	5	163	4	166	3	169	2	172	1	175	0	177	11	180	10

Length.	F. I. 5 3	F. I. 5 4	F. I. 5 5	F. I. 5 6	F. I. 5 7	F. I. 5 8	F. I. 5 9
4 7							
4 8							
4 9							
4 10							
4 11							
5 0							
5 1							
5 2							
5 3	91 11						
5 4	93 4	94 10					
5 5	94 10	96 4	97 10				
5 6	96 3	97 9	99 4	100 10			
5 7	97 9	99 3	100 10	102 4	103 11		
5 8	99 2	100 9	102 4	103 11	105 6	107 0	
5 9	100 8	102 3	103 10	105 5	107 0	108 7	110 3
5 10	102 1	103 8	105 4	106 11	108 7	110 2	111 10
5 11	103 7	105 2	106 10	108 6	110 1	111 9	113 5
6 0	105 0	106 8	108 4	110 0	111 8	113 4	115 0
6 1	106 6	108 2	109 10	111 6	113 3	114 11	116 7
6 2	107 11	109 8	111 4	113 1	114 9	116 6	118 2
6 3	109 5	111 1	112 10	114 7	116 4	118 1	119 10
6 4	110 10	112 7	114 4	116 1	117 10	119 8	121 5
6 5	112 4	114 1	115 10	117 8	119 5	121 2	123 0
6 6	113 9	115 7	117 4	119 2	121 0	122 9	124 7
6 7	115 3	117 0	118 10	120 8	122 6	124 4	126 2
6 8	116 8	118 6	120 4	122 3	124 1	125 11	127 9
6 9	118 2	120 0	121 11	123 9	125 8	127 6	129 5
6 10	119 7	121 6	123 5	125 3	127 2	129 1	131 0
6 11	121 1	123 0	124 11	126 10	128 9	130 8	132 7
7 0	122 6	124 5	126 5	128 4	130 3	132 3	134 2
7 1	124 0	125 11	127 11	129 10	131 10	133 10	135 9
7 2	125 5	127 5	129 5	131 5	133 5	135 4	137 4
7 3	126 11	128 11	130 11	132 11	134 11	136 11	139 0
7 4	128 4	130 4	132 5	134 5	136 6	138 6	140 7
7 5	129 10	131 10	133 11	136 0	138 0	140 1	142 2
7 6	131 3	133 4	135 5	137 6	139 7	141 8	143 9
7 7	132 9	134 10	136 11	139 0	141 2	143 3	145 4
7 8	134 2	136 4	138 5	140 7	142 8	144 10	146 11
7 9	135 8	137 9	139 11	142 1	144 3	146 5	148 7
7 10	137 1	139 3	141 5	143 7	145 9	148 0	150 2
7 11	138 7	140 9	142 11	145 2	147 4	149 6	151 9
8 0	140 0	142 3	144 5	146 8	148 11	151 1	153 4
8 1	141 6	143 8	145 11	148 2	150 5	152 8	154 11
8 2	142 11	145 2	147 5	149 9	152 0	154 3	156 6
8 3	144 5	146 8	149 0	151 3	153 7	155 10	158 2
8 4	145 10	148 2	150 6	152 9	155 1	157 5	159 9
8 5	147 4	149 8	152 0	154 4	156 8	159 0	161 4
8 6	148 9	151 1	153 6	155 10	158 2	160 7	162 11
8 7	150 3	152 7	155 0	157 4	159 9	162 2	164 6
8 8	151 8	154 1	156 6	158 11	161 4	163 8	166 1
8 9	153 2	155 7	158 0	160 5	162 10	165 3	167 9
8 10	154 7	157 0	159 6	161 11	164 5	166 10	169 4
8 11	156 1	158 6	161 0	163 6	165 11	168 5	170 11
9 0	157 6	160 0	162 6	165 0	167 6	170 0	172 6
9 1	159 0	161 6	164 0	166 6	169 1	171 7	174 1
9 2	160 5	163 0	165 6	168 1	170 7	173 2	175 8
9 3	161 11	164 5	167 0	169 7	172 2	174 9	177 4
9 4	163 4	165 11	168 6	171 1	173 8	176 4	178 11
9 5	164 10	167 5	170 0	172 8	175 3	177 10	180 6
9 6	166 3	168 11	171 6	174 2	176 10	179 5	182 1
9 7	167 9	170 4	173 0	175 8	178 4	181 0	183 8
9 8	169 2	171 10	174 6	177 3	179 11	182 7	185 3
9 9	170 8	173 4	176 1	178 9	181 6	184 2	186 11
9 10	172 1	174 10	177 7	180 3	183 0	185 9	188 6
9 11	173 7	176 4	179 1	181 10	184 7	187 4	190 1
10 0	175 0	177 9	180 7	183 4	186 1	188 11	191 8
10 1	176 6	179 3	182 1	184 10	187 8	190 6	193 3
10 2	177 11	180 9	183 7	186 5	189 3	192 0	194 10
10 3	179 5	182 3	185 1	187 11	190 9	193 7	196 6
10 4	180 10	183 8	186 7	189 5	192 4	195 2	198 1
10 5	182 4	185 2	188 1	191 0	193 10	196 9	199 8
10 6	183 9	186 8	189 7	192 6	195 5	198 4	201 3

Length.	F. I. 3 5	Casks red. $\frac{1}{5}$	F. I. 3 6	F. I. 3 7	F. I. 3 8	F. I. 3 9	F. I. 3 10	F. I. 3 11
3 5	39 11	31 11						
3 6	40 10	32 8	41 10					
3 7	41 10	33 6	42 10	43 10				
3 8	42 10	34 3	43 10	44 11	45 11			
3 9	43 9	35 0	44 10	45 11	47 0	48 1		
3 10	44 9	35 10	45 10	46 11	48 0	49 1	50 2	
3 11	45 9	36 7	46 10	47 11	49 1	50 2	51 4	52 5
4 0	46 8	37 4	47 10	49 0	50 1	51 3	52 5	53 6
4 1	47 8	38 2	48 10	50 0	51 2	52 4	53 6	54 8
4 2	48 8	38 11	49 10	51 0	52 2	53 5	54 7	55 9
4 3	49 7	39 8	50 10	52 0	53 3	54 5	55 8	56 10
4 4	50 7	40 6	51 10	53 1	54 3	55 6	56 9	58 0
4 5	51 7	41 3	52 10	54 1	55 4	56 7	57 10	59 1
4 6	52 6	42 0	53 10	55 1	56 5	57 8	58 11	60 3
4 7	53 6	42 10	54 10	56 1	57 5	58 9	60 0	61 4
4 8	54 6	43 7	55 10	57 2	58 6	59 10	61 1	62 5
4 9	55 5	44 4	56 10	58 2	59 6	60 10	62 3	63 7
4 10	56 5	45 2	57 10	59 2	60 7	61 11	63 4	64 8
4 11	57 5	45 11	58 10	60 2	61 7	63 0	64 5	65 10
5 0	58 4	46 8	59 10	61 3	62 8	64 1	65 6	66 11
5 1	59 4	47 6	60 9	62 3	63 8	65 2	66 7	68 0
5 2	60 4	48 3	61 9	63 3	64 9	66 2	67 8	69 2
5 3	61 3	49 0	62 9	64 3	65 9	67 3	68 9	70 3
5 4	62 3	49 10	63 9	65 4	66 10	68 4	69 10	71 4
5 5	63 3	50 7	64 9	66 4	67 10	69 5	70 11	72 6
5 6	64 2	51 4	65 9	67 4	68 11	70 6	72 0	73 7
5 7	65 2	52 2	66 9	68 4	69 11	71 6	73 2	74 9
5 8	66 2	52 11	67 9	69 5	71 0	72 7	74 3	75 10
5 9	67 1	53 8	68 9	70 5	72 0	73 8	75 4	76 11
5 10	68 1	54 6	69 9	71 5	73 1	74 9	76 5	78 1
5 11	69 1	55 3	70 9	72 5	74 1	75 10	77 6	79 2
6 0	70 1	56 0	71 9	73 6	75 3	76 11	78 7	80 4
6 1	71 0	56 10	72 9	74 6	76 3	77 11	79 8	81 5
6 2	72 0	57 7	73 9	75 6	77 3	79 0	80 9	82 6
6 3	73 0	58 4	74 9	76 6	78 4	80 1	81 10	83 8
6 4	73 11	59 2	75 9	77 6	79 4	81 2	82 11	84 9
6 5	74 11	59 11	76 9	78 7	80 5	82 3	84 0	85 10
6 6	75 11	60 8	77 9	79 7	81 5	83 3	85 2	87 0
6 7	76 10	61 6	78 9	80 7	82 6	84 4	86 3	88 1
6 8	77 10	62 3	79 9	81 7	83 6	85 5	87 4	89 3
6 9	78 10	63 0	80 9	82 8	84 7	86 6	88 5	90 4
6 10	79 9	63 10	81 9	83 8	85 7	87 7	89 6	91 5
6 11	80 9	64 7	82 9	84 8	86 8	88 7	90 7	92 7
7 0	81 9	65 4	83 9	85 8	87 8	89 8	91 8	93 8
7 1	82 8	66 2	84 8	86 9	88 9	90 9	92 9	94 9
7 2	83 8	66 11	85 8	87 9	89 9	91 10	93 10	95 11
7 3	84 8	67 8	86 8	88 9	90 10	92 11	94 11	97 0
7 4	85 7	68 6	87 8	89 9	91 10	94 0	96 1	98 2
7 5	86 7	69 3	88 8	90 10	92 11	95 0	97 2	99 3
7 6	87 7	70 1	89 8	91 10	94 0	96 1	98 3	100 4
7 7	88 6	70 10	90 8	92 10	95 0	97 2	99 4	101 6
7 8	89 6	71 7	91 8	93 10	96 1	98 3	100 5	102 7
7 9	90 6	72 5	92 8	94 11	97 1	99 4	101 6	103 9
7 10	91 5	73 2	93 8	95 11	98 2	100 4	102 7	104 10
7 11	92 5	73 11	94 8	96 11	99 2	101 5	103 8	105 11
8 0	93 5	74 9	95 8	97 11	100 3	102 6	104 9	107 1
8 1	94 4	75 6	96 8	99 0	101 3	103 7	105 10	108 2
8 2	95 4	76 3	97 8	100 0	102 4	104 8	107 0	109 3
8 3	96 4	77 1	98 8	101 0	103 4	105 8	108 1	110 5
8 4	97 3	77 10	99 8	102 0	104 5	106 9	109 2	111 6
8 5	98 3	78 7	100 8	103 1	105 5	107 10	110 3	112 8
8 6	99 3	79 5	101 8	104 1	106 6	108 11	111 4	113 9
8 7	100 2	80 2	102 8	105 1	107 6	110 0	112 5	114 10
8 8	101 2	80 11	103 8	106 1	108 7	111 1	113 6	116 0
8 9	102 2	81 9	104 8	107 2	109 7	112 1	114 7	117 1
8 10	103 1	82 6	105 8	108 2	110 8	113 2	115 8	118 2
8 11	104 1	83 3	106 8	109 2	111 8	114 3	116 9	119 4
9 0	105 1	84 1	107 8	110 2	112 9	115 4	117 11	120 5
9 1	106 0	84 10	108 7	111 2	113 10	116 5	119 0	121 7
9 2	107 0	85 7	109 7	112 3	114 10	117 5	120 1	122 8
9 3	108 0	86 5	110 7	113 3	115 11	118 6	121 2	123 9
9 4	108 11	87 2	111 7	114 3	116 11	119 7	122 3	124 11

Length.	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6
3 5							
3 6							
3 7							
3 8							
3 9							
3 10							
3 11							
4 0	54 8						
4 1	55 10	57 0					
4 2	56 11	58 2	59 4				
4 3	58 1	59 4	60 6	61 9			
4 4	59 3	60 5	61 8	62 11	64 2		
4 5	60 4	61 7	62 11	64 2	65 5	66 8	
4 6	61 6	62 9	64 1	65 4	66 8	67 11	69 2
4 7	62 8	63 11	65 3	66 7	67 10	69 2	70 6
4 8	63 9	65 1	66 5	67 9	69 1	70 5	71 9
4 9	64 11	66 3	67 7	69 0	70 4	71 8	73 0
4 10	66 1	67 5	68 10	70 2	71 7	72 11	74 4
4 11	67 2	68 7	70 0	71 5	72 10	74 2	75 7
5 0	68 4	69 9	71 2	72 7	74 0	75 5	76 11
5 1	69 6	70 11	72 4	73 10	75 3	76 9	78 2
5 2	70 7	72 1	73 7	75 0	76 6	78 0	79 5
5 3	71 9	73 3	74 9	76 3	77 9	79 3	80 9
5 4	72 11	74 5	75 11	77 5	79 0	80 6	82 0
5 5	74 0	75 7	77 1	78 8	80 2	81 9	83 3
5 6	75 2	76 9	78 4	79 10	81 5	83 0	84 7
5 7	76 4	77 11	79 6	81 1	82 8	84 3	85 10
5 8	77 5	79 1	80 8	82 3	83 11	85 6	87 2
5 9	78 7	80 3	81 10	83 6	85 2	86 9	88 5
5 10	79 9	81 5	83 1	84 8	86 4	88 0	89 8
5 11	80 10	82 7	84 3	85 11	87 7	89 3	91 0
6 0	82 0	83 9	85 5	87 2	88 10	90 7	92 3
6 1	83 2	84 10	86 7	88 4	90 1	91 10	93 6
6 2	84 3	86 0	87 9	89 7	91 4	93 1	94 10
6 3	85 5	87 2	89 0	90 9	92 6	94 4	96 1
6 4	86 7	88 4	90 2	92 0	93 9	95 7	97 5
6 5	87 8	89 6	91 4	93 2	95 0	96 10	98 8
6 6	88 10	90 8	92 6	94 5	96 3	98 1	99 11
6 7	90 0	91 10	93 9	95 7	97 6	99 4	101 3
6 8	91 1	93 0	94 11	96 10	98 8	100 7	102 6
6 9	92 3	94 2	96 1	98 0	99 11	101 10	103 9
6 10	93 5	95 4	97 3	99 3	101 2	103 1	105 1
6 11	94 6	96 6	98 6	100 5	102 5	104 4	106 4
7 0	95 8	97 8	99 8	101 8	103 8	105 8	107 8
7 1	96 10	98 10	100 10	102 10	104 10	106 11	108 11
7 2	97 11	100 0	102 0	104 1	106 1	108 2	110 2
7 3	99 1	101 2	103 3	105 3	107 4	109 5	111 6
7 4	100 3	102 4	104 5	106 6	108 6	110 8	112 9
7 5	101 4	103 6	105 7	107 8	109 9	111 11	114 0
7 6	102 6	104 8	106 9	108 11	111 1	113 2	115 4
7 7	103 8	105 10	107 11	110 1	112 3	114 5	116 7
7 8	104 9	107 0	109 2	111 4	113 5	115 8	117 11
7 9	105 11	108 1	110 4	112 6	114 8	116 11	119 2
7 10	107 1	109 3	111 6	113 9	116 0	118 2	120 5
7 11	108 2	110 5	112 8	114 11	117 3	119 6	121 9
8 0	109 4	111 7	113 11	116 2	118 5	120 9	123 0
8 1	110 6	112 9	115 1	117 5	119 8	122 0	124 3
8 2	111 7	113 11	116 3	118 7	120 11	123 3	125 7
8 3	112 9	115 1	117 5	119 10	122 2	124 6	126 10
8 4	113 11	116 3	118 8	121 0	123 5	125 9	128 2
8 5	115 0	117 5	119 10	122 3	124 7	127 0	129 5
8 6	116 2	118 7	121 0	123 5	125 10	128 3	130 8
8 7	117 4	119 9	122 2	124 8	127 1	129 6	132 0
8 8	118 5	120 11	123 5	125 10	128 4	130 9	133 3
8 9	119 7	122 1	124 7	127 1	129 7	132 0	134 6
8 10	120 9	123 3	125 9	128 3	130 9	133 4	135 10
8 11	121 10	124 5	126 11	129 6	132 0	134 7	137 1
9 0	123 0	125 7	128 2	130 8	133 3	135 10	138 5
9 1	124 2	126 9	129 4	131 11	134 6	137 1	139 8
9 2	125 3	127 11	130 6	133 1	135 9	138 4	140 11
9 3	126 5	129 1	131 8	134 4	136 11	139 7	142 3
9 4	127 7	130 3	132 10	135 6	138 2	140 10	143 6

Length.	F. I. 4 7	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10	F. I. 4 11	F. I. 5 0	F. I. 5 1	F. I. 5 2
4 7	71 9							
4 8	73 1	74 5						
4 9	74 5	75 9	77 1					
4 10	75 8	77 1	78 5	79 10				
4 11	77 0	78 5	79 10	81 2	82 7			
5 0	78 4	79 9	81 2	82 7	84 0	85 5		
5 1	79 7	81 1	82 6	83 11	85 5	86 10	88 3	
5 2	80 11	82 5	83 10	85 4	86 10	88 3	89 9	91 2
5 3	82 3	83 9	85 2	86 8	88 2	89 8	91 2	92 8
5 4	83 6	85 0	86 7	88 1	89 7	91 1	92 8	94 2
5 5	84 10	86 4	87 11	89 5	91 0	92 6	94 1	95 7
5 6	86 2	87 8	89 3	90 10	92 5	94 0	95 6	97 1
5 7	87 5	89 0	90 7	92 2	93 10	95 5	97 0	98 7
5 8	88 9	90 4	92 0	93 7	95 2	96 10	98 5	100 0
5 9	90 1	91 8	93 4	94 11	96 7	98 3	99 10	101 6
5 10	91 4	93 0	94 8	96 4	98 0	99 8	101 4	103 0
5 11	92 8	94 4	96 0	97 8	99 5	101 1	102 9	104 5
6 0	94 0	95 8	97 5	99 1	100 10	102 6	104 3	105 11
6 1	95 3	97 0	98 9	100 6	102 2	103 11	105 8	107 5
6 2	96 7	98 4	100 1	101 10	103 7	105 4	107 1	108 10
6 3	97 10	99 8	101 5	103 3	105 0	106 9	108 7	110 4
6 4	99 2	101 0	102 9	104 7	106 5	108 2	110 0	111 10
6 5	100 6	102 4	104 2	106 0	107 9	109 7	111 5	113 3
6 6	101 9	103 8	105 6	107 4	109 2	111 1	112 11	114 9
6 7	103 1	105 0	106 10	108 9	110 7	112 6	114 4	116 3
6 8	104 5	106 4	108 2	110 1	112 0	113 11	115 9	117 8
6 9	105 8	107 8	109 7	111 6	113 5	115 4	117 3	119 2
6 10	107 0	108 11	110 11	112 10	114 9	116 9	118 8	120 8
6 11	108 4	110 3	112 3	114 3	116 2	118 2	120 2	122 1
7 0	109 7	111 7	113 7	115 7	117 7	119 7	121 7	123 7
7 1	110 11	112 11	114 11	117 0	119 0	121 0	123 0	125 0
7 2	112 3	114 3	116 4	118 4	120 5	122 5	124 6	126 6
7 3	113 6	115 7	117 8	119 9	121 9	123 10	125 11	128 0
7 4	114 10	116 11	119 0	121 1	123 2	125 3	127 4	129 5
7 5	116 2	118 3	120 4	122 6	124 7	126 8	128 10	130 11
7 6	117 5	119 7	121 9	123 10	126 0	128 2	130 3	132 5
7 7	118 9	120 11	123 1	125 3	127 5	129 7	131 8	133 10
7 8	120 1	122 3	124 5	126 7	128 9	131 0	133 2	135 4
7 9	121 4	123 7	125 9	128 0	130 2	132 5	134 7	136 10
7 10	122 8	124 11	127 2	129 4	131 7	133 10	136 1	138 3
7 11	124 0	126 3	128 6	130 9	133 0	135 3	137 6	139 9
8 0	125 3	127 7	129 10	132 1	134 5	136 8	138 11	141 3
8 1	126 7	128 11	131 2	133 6	135 9	138 1	140 5	142 8
8 2	127 11	130 3	132 6	134 10	137 2	139 6	141 10	144 2
8 3	129 2	131 7	133 11	136 3	138 7	140 11	143 3	145 8
8 4	130 6	132 10	135 3	137 7	140 0	142 4	144 9	147 1
8 5	131 10	134 2	136 7	139 0	141 5	143 9	146 2	148 7
8 6	133 1	135 6	137 11	140 4	142 9	145 3	147 8	150 1
8 7	134 5	136 10	139 4	141 9	144 2	146 8	149 1	151 6
8 8	135 9	138 2	140 8	143 1	145 7	148 1	150 6	153 0
8 9	137 0	139 6	142 0	144 6	147 0	149 6	152 0	154 6
8 10	138 4	140 10	143 4	145 10	148 5	150 11	153 5	155 11
8 11	139 8	142 2	144 9	147 3	149 9	152 4	154 10	157 5
9 0	140 11	143 6	146 1	148 8	151 2	153 9	156 4	158 11
9 1	142 3	144 10	147 5	150 0	152 7	155 2	157 9	160 4
9 2	143 7	146 2	148 9	151 5	154 0	156 7	159 2	161 10
9 3	144 10	147 6	150 1	152 9	155 5	158 0	160 8	163 3
9 4	146 2	148 10	151 6	154 2	156 9	159 5	162 1	164 9
9 5	147 6	150 2	152 10	155 6	158 2	160 10	163 7	166 3
9 6	148 9	151 6	154 2	156 11	159 7	162 4	165 0	167 8
9 7	150 1	152 10	155 6	158 3	161 0	163 9	166 5	169 2
9 8	151 5	154 2	156 11	159 8	162 5	165 2	167 11	170 8
9 9	152 8	155 6	158 3	161 0	163 9	166 7	169 4	172 1
9 10	154 0	156 10	159 7	162 5	165 2	168 0	170 9	173 7
9 11	155 4	158 1	160 12	163 9	166 7	169 5	172 3	175 1
10 0	156 7	159 5	162 4	165 2	168 0	170 10	173 8	176 6
10 1	157 11	160 9	163 8	166 6	169 5	172 3	175 2	178 0
10 2	159 2	162 1	165 0	167 11	170 9	173 8	176 7	179 6
10 3	160 6	163 5	166 4	169 3	172 2	175 1	178 0	180 11
10 4	161 10	164 9	167 8	170 8	173 7	176 6	179 6	182 5
10 5	163 1	166 1	169 1	172 0	175 0	177 11	180 11	183 11
10 6	164 5	167 5	170 5	173 5	176 5	179 5	182 4	185 4

Length.	F. I. 5 3	F. I. 5 4	F. I. 5 5	F. I. 5 6	F. I. 5 7	F. I. 5 8	F. I. 5 9
4 7							
4 8							
4 9							
4 10							
4 11							
5 0							
5 1							
5 2							
5 3	94 2						
5 4	95 8	97 2					
5 5	97 2	98 8	100 3				
5 6	98 8	100 3	101 9	103 4			
5 7	100 2	101 9	103 4	104 11	106 6		
5 8	101 8	103 3	104 10	106 6	108 1	109 9	
5 9	103 2	104 9	106 5	108 1	109 8	111 4	113 0
5 10	104 8	106 4	107 11	109 7	111 3	112 11	114 7
5 11	106 2	107 10	109 6	111 2	112 10	114 7	116 3
6 0	107 8	109 4	111 1	112 9	114 6	116 2	117 11
6 1	109 1	110 10	112 7	114 4	116 1	117 9	119 6
6 2	110 7	112 4	114 2	115 11	117 8	119 5	121 2
6 3	112 1	113 11	115 8	117 5	119 3	121 0	122 9
6 4	113 7	115 5	117 3	119 0	120 10	122 7	124 5
6 5	115 1	116 11	118 9	120 7	122 5	124 3	126 1
6 6	116 7	118 5	120 4	122 2	124 0	125 10	127 8
6 7	118 1	120 0	121 10	123 9	125 7	127 6	129 4
6 8	119 7	121 6	123 5	125 3	127 2	129 1	131 0
6 9	121 1	123 0	124 11	126 10	128 9	130 8	132 7
6 10	122 7	124 6	126 6	128 5	130 4	132 4	134 3
6 11	124 1	126 0	128 0	130 0	131 11	133 11	135 11
7 0	125 7	127 7	129 7	131 7	133 6	135 6	137 6
7 1	127 1	129 1	131 1	133 1	135 1	137 2	139 2
7 2	128 7	130 7	132 8	134 8	136 9	138 9	140 10
7 3	130 1	132 1	134 2	136 3	138 4	140 4	142 5
7 4	131 7	133 8	135 9	137 10	139 11	142 0	144 1
7 5	133 0	135 2	137 3	139 4	141 6	143 7	145 8
7 6	134 6	136 8	138 10	140 11	143 1	145 3	147 4
7 7	136 0	138 2	140 4	142 6	144 8	146 10	149 0
7 8	137 6	139 8	141 11	144 1	146 3	148 5	150 7
7 9	139 0	141 3	143 5	145 8	147 10	150 1	152 3
7 10	140 6	142 9	145 0	147 2	149 5	151 8	153 11
7 11	142 0	144 3	146 6	148 9	151 0	153 3	155 6
8 0	143 6	145 9	148 1	150 4	152 7	154 11	157 2
8 1	145 0	147 4	149 7	151 11	154 2	156 6	158 10
8 2	146 6	148 10	151 2	153 6	155 9	158 1	160 5
8 3	148 0	150 4	152 8	155 0	157 5	159 9	162 1
8 4	149 6	151 10	154 3	156 7	159 0	161 4	163 9
8 5	151 0	153 4	155 9	158 2	160 7	162 11	165 4
8 6	152 6	154 11	157 4	159 9	162 2	164 7	167 0
8 7	154 0	156 5	158 10	161 4	163 9	166 2	168 8
8 8	155 6	157 11	160 5	162 10	165 4	167 10	170 3
8 9	156 11	159 5	161 11	164 5	166 11	169 5	171 11
8 10	158 5	161 0	163 6	166 0	168 6	171 0	173 6
8 11	159 11	162 6	165 0	167 7	170 1	172 8	175 2
9 0	161 5	164 0	166 7	169 2	171 8	174 3	176 10
9 1	162 11	165 6	168 1	170 8	173 3	175 10	178 5
9 2	164 5	167 0	169 8	172 3	174 10	177 6	180 1
9 3	165 11	168 7	171 2	173 10	176 5	179 1	181 9
9 4	167 5	170 1	172 9	175 5	178 1	180 8	183 4
9 5	168 11	171 7	174 3	177 0	179 8	182 4	185 0
9 6	170 5	173 1	175 10	178 6	181 3	183 11	186 8
9 7	171 11	174 8	177 4	180 1	182 10	185 7	188 3
9 8	173 5	176 2	178 11	181 8	184 5	187 2	189 11
9 9	174 11	177 8	180 5	183 2	186 0	188 9	191 7
9 10	176 5	179 2	182 0	184 9	187 7	190 5	193 2
9 11	177 11	180 8	183 6	186 4	189 2	192 0	194 10
10 0	179 5	182 3	185 1	187 11	190 9	193 7	196 6
10 1	180 10	183 9	186 7	189 6	192 4	195 3	198 1
10 2	182 4	185 3	188 2	191 1	193 11	196 10	199 9
10 3	183 10	186 9	189 8	192 7	195 6	198 5	201 4
10 4	185 4	188 4	191 3	194 2	197 1	200 1	203 0
10 5	186 10	189 10	192 9	195 9	198 9	201 8	204 8
10 6	188 4	191 4	194 4	197 4	200 4	203 4	206 3

Length.	F. I. 3 6	Casks red. $\frac{1}{5}$	F. I. 3 7	F. I. 3 8	F. I. 3 9	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0
3 6	42 11	34 4						
3 7	43 11	35 1	44 11					
3 8	44 11	35 11	46 0	47 1				
3 9	45 11	36 9	47 0	48 2	49 3			
3 10	47 0	37 7	48 1	49 2	50 4	51 5		
3 11	48 0	38 5	49 1	50 3	51 5	52 7	53 8	
4 0	49 0	39 2	50 2	51 4	52 6	53 8	54 10	56 0
4 1	50 0	40 0	51 3	52 5	53 7	54 9	56 0	57 2
4 2	51 1	40 10	52 3	53 6	54 8	55 11	57 1	58 4
4 3	52 1	41 8	53 4	54 7	55 9	57 0	58 3	59 6
4 4	53 1	42 6	54 4	55 7	56 11	58 2	59 5	60 8
4 5	54 1	43 3	55 5	56 8	58 0	59 3	60 7	61 10
4 6	55 2	44 1	56 5	57 9	59 1	60 5	61 8	63 0
4 7	56 2	44 11	57 6	58 10	60 2	61 6	62 10	64 2
4 8	57 2	45 9	58 6	59 11	61 3	62 7	64 0	65 4
4 9	58 2	46 7	59 7	61 0	62 4	63 9	65 1	66 6
4 10	59 3	47 4	60 7	62 0	63 5	64 10	66 3	67 8
4 11	60 3	48 2	61 8	63 1	64 6	66 0	67 5	68 10
5 0	61 3	49 0	62 9	64 2	65 8	67 1	68 7	70 0
5 1	62 3	49 10	63 9	65 3	66 9	68 2	69 8	71 2
5 2	63 4	50 8	64 10	66 4	67 10	69 4	70 10	72 4
5 3	64 4	51 5	65 10	67 5	68 11	70 5	72 0	73 6
5 4	65 4	52 3	66 11	68 5	70 0	71 7	73 1	74 8
5 5	66 4	53 1	67 11	69 6	71 1	72 8	74 3	75 10
5 6	67 5	53 11	69 0	70 7	72 2	73 10	75 5	77 0
5 7	68 5	54 9	70 0	71 8	73 3	74 11	76 6	78 2
5 8	69 5	55 6	71 1	72 9	74 5	76 0	77 8	79 4
5 9	70 5	56 4	72 1	73 10	75 6	77 2	78 10	80 6
5 10	71 6	57 2	73 2	74 10	76 7	78 3	80 0	81 8
5 11	72 6	58 0	74 2	75 11	77 8	79 5	81 1	82 10
6 0	73 6	58 10	75 3	77 0	78 9	80 6	82 3	84 0
6 1	74 6	59 7	76 4	78 1	79 10	81 7	83 5	85 2
6 2	75 7	60 5	77 4	79 2	80 11	82 9	84 6	86 4
6 3	76 7	61 3	78 5	80 3	82 0	83 10	85 8	87 6
6 4	77 7	62 1	79 5	81 3	83 2	85 0	86 10	88 8
6 5	78 7	62 11	80 6	82 4	84 3	86 1	88 0	89 10
6 6	79 8	63 8	81 6	83 5	85 4	87 2	89 1	91 0
6 7	80 8	64 6	82 7	84 6	86 5	88 4	90 3	92 2
6 8	81 8	65 4	83 7	85 7	87 6	89 5	91 5	93 4
6 9	82 8	66 2	84 8	86 8	88 7	90 7	92 6	94 6
6 10	83 9	67 0	85 8	87 8	89 8	91 8	93 8	95 8
6 11	84 9	67 9	86 9	88 9	90 9	92 10	94 10	96 10
7 0	85 9	68 7	87 10	89 10	91 11	93 11	96 0	98 0
7 1	86 9	69 5	88 10	90 11	93 0	95 0	97 1	99 2
7 2	87 10	70 3	89 11	92 0	94 1	96 2	98 3	100 4
7 3	88 10	71 1	90 11	93 1	95 2	97 3	99 5	101 6
7 4	89 10	71 10	92 0	94 1	96 3	98 5	100 6	102 8
7 5	90 10	72 8	93 0	95 2	97 4	99 6	101 8	103 10
7 6	91 11	73 6	94 1	96 3	98 5	100 8	102 10	105 0
7 7	92 11	74 4	95 1	97 4	99 6	101 9	103 11	106 2
7 8	93 11	75 2	96 2	98 5	100 8	102 10	105 1	107 4
7 9	94 11	75 11	97 2	99 6	101 9	104 0	106 3	108 6
7 10	96 0	76 9	98 3	100 6	102 10	105 1	107 5	109 8
7 11	97 0	77 7	99 3	101 7	103 11	106 3	108 6	110 10
8 0	98 0	78 5	100 4	102 8	105 0	107 4	109 8	112 0
8 1	99 0	79 3	101 5	103 9	106 1	108 5	110 10	113 2
8 2	100 1	80 0	102 5	104 10	107 2	109 7	111 11	114 4
8 3	101 1	80 10	103 6	105 11	108 3	110 8	113 1	115 6
8 4	102 1	81 8	104 6	106 11	109 5	111 10	114 3	116 8
8 5	103 1	82 6	105 7	108 0	110 6	112 11	115 5	117 10
8 6	104 2	83 4	106 7	109 1	111 7	114 1	116 6	119 0
8 7	105 2	84 1	107 8	110 2	112 8	115 2	117 8	120 2
8 8	106 2	84 11	108 8	111 3	113 9	116 3	118 10	121 4
8 9	107 2	85 9	109 9	112 4	114 10	117 5	119 11	122 6
8 10	108 3	86 7	110 9	113 4	115 11	118 6	121 1	123 8
8 11	109 3	87 5	111 10	114 5	117 0	119 8	122 3	124 10
9 0	110 3	88 2	112 11	115 6	118 2	120 9	123 5	126 0
9 1	111 3	89 0	113 11	116 7	119 3	121 10	124 6	127 2
9 2	112 4	89 10	115 0	117 8	120 4	123 0	125 8	128 4
9 3	113 4	90 8	116 0	118 9	121 5	124 1	126 10	129 6
9 4	114 4	91 6	117 1	119 9	122 6	125 3	127 11	130 8
9 5	115 4	92 3	118 1	120 10	123 7	126 4	129 1	131 10

TABLE XXXVII.

Length.	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6	F. I. 4 7
3 6							
3 7							
3 8							
3 9							
3 10							
3 11							
4 0							
4 1	58 4						
4 2	59 7	60 9					
4 3	60 9	62 0	63 3				
4 4	61 11	63 2	64 6	65 9			
4 5	63 2	64 5	65 8	67 0	68 3		
4 6	64 4	65 8	66 11	68 3	69 7	70 11	
4 7	65 6	66 10	68 2	69 6	70 10	72 2	73 6
4 8	66 8	68 1	69 5	70 9	72 2	73 6	74 10
4 9	67 11	69 3	70 8	72 1	73 5	74 10	76 2
4 10	69 1	70 6	71 11	73 4	74 9	76 2	77 6
4 11	70 3	71 8	73 2	74 7	76 0	77 5	78 10
5 0	71 6	72 11	74 5	75 10	77 4	78 9	80 3
5 1	72 8	74 2	75 7	77 1	78 7	80 1	81 7
5 2	73 10	75 4	76 10	78 4	79 10	81 5	82 11
5 3	75 0	76 7	78 1	79 8	81 2	82 8	84 3
5 4	76 3	77 9	79 4	80 11	82 5	84 0	85 7
5 5	77 5	79 0	80 7	82 2	83 9	85 4	86 11
5 6	78 7	80 3	81 10	83 5	85 0	86 8	88 3
5 7	79 10	81 5	83 1	84 8	86 4	87 11	89 7
5 8	81 0	82 8	84 4	85 11	87 7	89 3	90 11
5 9	82 2	83 10	85 6	87 3	88 11	90 7	92 3
5 10	83 4	85 1	86 9	88 6	90 2	91 11	93 7
5 11	84 7	86 3	88 0	89 9	91 6	93 2	94 11
6 0	85 9	87 6	89 3	91 0	92 9	94 6	96 3
6 1	86 11	88 9	90 5	92 3	94 0	95 10	97 7
6 2	88 2	89 11	91 8	93 6	95 4	97 2	98 11
6 3	89 4	91 2	92 11	94 10	96 7	98 5	100 3
6 4	90 6	92 4	94 2	96 1	97 11	99 9	101 7
6 5	91 8	93 7	95 5	97 4	99 2	101 1	102 11
6 6	92 11	94 10	96 8	98 7	100 6	102 5	104 3
6 7	94 1	96 0	97 11	99 10	101 9	103 8	105 7
6 8	95 3	97 3	99 2	101 1	103 1	105 0	106 11
6 9	96 6	98 5	100 5	102 5	104 4	106 4	108 3
6 10	97 8	99 8	101 8	103 8	105 8	107 8	109 7
6 11	98 10	100 10	102 11	104 11	106 11	108 11	110 11
7 0	100 1	102 1	104 2	106 2	108 3	110 3	112 4
7 1	101 3	103 4	105 4	107 5	109 6	111 7	113 8
7 2	102 5	104 6	106 7	108 8	110 9	112 11	115 0
7 3	103 7	105 9	107 10	110 0	112 1	114 2	116 4
7 4	104 10	106 11	109 1	111 3	113 4	115 6	117 8
7 5	106 0	108 2	110 4	112 6	114 8	116 10	119 0
7 6	107 2	109 5	111 7	113 9	115 11	118 2	120 4
7 7	108 5	110 7	112 10	115 0	117 3	119 5	121 8
7 8	109 7	111 10	114 1	116 3	118 6	120 9	123 0
7 9	110 9	113 0	115 3	117 7	119 10	122 1	124 4
7 10	111 11	114 3	116 6	118 10	121 1	123 5	125 8
7 11	113 2	115 5	117 9	120 1	122 5	124 8	127 0
8 0	114 4	116 8	119 0	121 4	123 8	126 0	128 4
8 1	115 6	117 11	120 3	122 7	124 11	127 4	129 8
8 2	116 9	119 1	121 6	123 10	126 3	128 8	131 0
8 3	117 11	120 4	122 9	125 2	127 6	129 11	132 4
8 4	119 1	121 6	124 0	126 5	128 10	131 3	133 8
8 5	120 3	122 9	125 2	127 8	130 1	132 7	135 0
8 6	121 6	124 0	126 5	128 11	131 5	133 11	136 4
8 7	122 8	125 2	127 8	130 2	132 8	135 2	137 8
8 8	123 10	126 5	128 11	131 5	134 0	136 6	139 0
8 9	125 1	127 7	130 2	132 9	135 3	137 10	140 4
8 10	126 3	128 10	131 5	134 0	136 7	139 2	141 8
8 11	127 5	130 0	132 8	135 3	137 10	140 5	143 0
9 0	128 8	131 3	133 11	136 6	139 2	141 9	144 5
9 1	129 10	132 6	135 1	137 9	140 5	143 1	145 9
9 2	131 0	133 8	136 4	139 0	141 8	144 5	147 1
9 3	132 2	134 11	137 7	140 4	143 0	145 8	148 5
9 4	133 5	136 1	138 10	141 7	144 3	147 0	149 9
9 5	134 7	137 4	140 1	142 10	145 7	148 4	151 1

Length.	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10	F. I. 4 11	F. I. 5 0	F. I. 5 1	F. I. 5 2	F. I. 5 3
4 8	76 3							
4 9	77 7	79 0						
4 10	78 11	80 4	81 9					
4 11	80 4	81 9	83 2	84 7				
5 0	81 8	83 2	84 7	86 1	87 6			
5 1	83 0	84 6	86 0	87 6	89 0	90 5		
5 2	84 5	85 11	87 5	88 11	90 5	91 11	93 5	
5 3	85 9	87 3	88 10	90 4	91 11	93 5	94 11	96 6
5 4	87 1	88 8	90 3	91 9	93 4	94 10	96 5	98 0
5 5	88 6	90 1	91 8	93 3	94 10	96 4	97 11	99 6
5 6	89 10	91 5	93 1	94 8	96 3	97 10	99 6	101 1
5 7	91 2	92 10	94 5	96 1	97 9	99 4	101 0	102 7
5 8	92 7	94 3	95 10	97 6	99 2	100 10	102 6	104 2
5 9	93 11	95 7	97 3	98 11	100 8	102 4	104 0	105 8
5 10	95 3	97 0	98 8	100 5	102 1	103 9	105 6	107 2
5 11	96 8	98 4	100 1	101 10	103 7	105 3	107 0	108 9
6 0	98 0	99 9	101 6	103 3	105 0	106 9	108 6	110 3
6 1	99 4	101 2	102 11	104 8	106 6	108 3	110 0	111 9
6 2	100 9	102 6	104 4	106 1	107 11	109 9	111 6	113 4
6 3	102 1	103 11	105 9	107 7	109 5	111 2	113 0	114 10
6 4	103 5	105 4	107 2	109 0	110 10	112 8	114 6	116 5
6 5	104 10	106 8	108 7	110 5	112 4	114 2	116 0	117 11
6 6	106 2	108 1	110 0	111 10	113 9	115 8	117 7	119 5
6 7	107 6	109 5	111 4	113 3	115 3	117 2	119 1	121 0
6 8	108 11	110 10	112 9	114 9	116 8	118 7	120 7	122 6
6 9	110 3	112 3	114 2	116 2	118 2	120 1	122 1	124 0
6 10	111 7	113 7	115 7	117 7	119 7	121 7	123 7	125 7
6 11	113 0	115 0	117 0	119 0	121 1	123 1	125 1	127 1
7 0	114 4	116 5	118 5	120 6	122 6	124 7	126 7	128 8
7 1	115 8	117 9	119 10	121 11	124 0	126 0	128 1	130 2
7 2	117 1	119 2	121 3	123 4	125 5	127 6	129 7	131 8
7 3	118 5	120 6	122 8	124 9	126 11	129 0	131 1	133 3
7 4	119 9	121 11	124 1	126 2	128 4	130 6	132 7	134 9
7 5	121 2	123 4	125 6	127 8	129 10	131 11	134 1	136 3
7 6	122 6	124 8	126 11	129 1	131 3	133 5	135 8	137 10
7 7	123 10	126 1	128 3	130 6	132 9	134 11	137 2	139 4
7 8	125 3	127 6	129 8	131 11	134 2	136 5	138 8	140 11
7 9	126 7	128 10	131 1	133 4	135 8	137 11	140 2	142 5
7 10	127 11	130 3	132 6	134 10	137 1	139 4	141 8	143 11
7 11	129 4	131 7	133 11	136 3	138 7	140 10	143 2	145 6
8 0	130 8	133 0	135 4	137 8	140 0	142 4	144 8	147 0
8 1	132 0	134 5	136 9	139 1	141 6	143 10	146 2	148 6
8 2	133 5	135 9	138 2	140 6	142 11	145 4	147 8	150 1
8 3	134 9	137 2	139 7	142 0	144 5	146 9	149 2	151 7
8 4	136 1	138 7	141 0	143 5	145 10	148 3	150 8	153 2
8 5	137 6	139 11	142 5	144 10	147 4	149 9	152 2	154 8
8 6	138 10	141 4	143 10	146 3	148 9	151 3	153 9	156 2
8 7	140 3	142 8	145 2	147 8	150 3	152 9	155 3	157 9
8 8	141 7	144 1	146 7	149 2	151 8	154 2	156 9	159 3
8 9	142 11	145 6	148 0	150 7	153 2	155 8	158 3	160 9
8 10	144 3	146 10	149 5	152 0	154 7	157 2	159 9	162 4
8 11	145 8	148 3	150 10	153 5	156 1	158 8	161 3	163 10
9 0	147 0	149 8	152 3	154 11	157 6	160 2	162 9	165 5
9 1	148 4	151 0	153 8	156 4	159 0	161 7	164 3	166 11
9 2	149 9	152 5	155 1	157 9	160 5	163 1	165 9	168 5
9 3	151 1	153 9	156 6	159 2	161 11	164 7	167 3	170 0
9 4	152 5	155 2	157 11	160 7	163 4	166 1	168 9	171 6
9 5	153 10	156 7	159 4	162 1	164 10	167 6	170 3	173 0
9 6	155 2	157 11	160 9	163 6	166 3	169 0	171 10	174 7
9 7	156 6	159 4	162 1	164 11	167 9	170 6	173 4	176 1
9 8	157 11	160 9	163 6	166 4	169 2	172 0	174 10	177 8
9 9	159 3	162 1	164 11	167 9	170 8	173 6	176 4	179 2
9 10	160 7	163 6	166 4	169 3	172 1	174 11	177 10	180 8
9 11	162 0	164 10	167 9	170 8	173 7	176 5	179 4	182 3
10 0	163 4	166 3	169 2	172 1	175 0	177 11	180 10	183 9
10 1	164 8	167 8	170 7	173 6	176 6	179 5	182 4	185 3
10 2	166 1	169 0	172 0	174 11	177 11	180 11	183 10	186 10
10 3	167 5	170 5	173 5	176 5	179 5	182 4	185 4	188 4
10 4	168 9	171 10	174 10	177 10	180 10	183 10	186 10	189 11
10 5	170 2	173 2	176 3	179 3	182 4	185 4	188 4	191 5
10 6	171 6	174 7	177 8	180 8	183 9	186 10	189 11	192 10
10 7	172 10	175 11	179 0	182 1	185 3	188 4	191 5	194 6

TABLE XXXVII.

Length.	F. I. 5 4	F. I. 5 5	F. I. 5 6	F. I. 5 7	F. I. 5 8	F. I. 5 9	F. I. 5 10
4 8							
4 9							
4 10							
4 11							
5 0							
5 1							
5 2							
5 3							
5 4	99 7						
5 5	101 1	102 8					
5 6	102 8	104 3	105 11				
5 7	104 3	105 10	107 6	109 1			
5 8	105 9	107 5	109 1	110 9	112 5		
5 9	107 4	109 0	110 8	112 4	114 1	115 9	
5 10	108 11	110 7	112 4	114 0	115 8	117 5	119 1
5 11	110 5	112 2	113 11	115 7	117 4	119 1	120 10
6 0	112 0	113 9	115 6	117 3	119 0	120 9	122 6
6 1	113 7	115 4	117 1	118 11	120 8	122 5	124 2
6 2	115 1	116 11	118 9	120 6	122 4	124 1	125 11
6 3	116 8	118 6	120 4	122 2	124 0	125 9	127 7
6 4	118 3	120 1	121 11	123 9	125 7	127 6	129 4
6 5	119 9	121 8	123 6	125 5	127 3	129 2	131 0
6 6	121 4	123 3	125 2	127 0	128 11	130 10	132 9
6 7	122 11	124 10	126 9	128 8	130 7	132 6	134 5
6 8	124 5	126 5	128 4	130 3	132 3	134 2	136 1
6 9	126 0	128 0	129 11	131 11	133 11	135 10	137 10
6 10	127 7	129 7	131 7	133 6	135 6	137 6	139 6
6 11	129 1	131 2	133 2	135 2	137 2	139 2	141 3
7 0	130 8	132 9	134 9	136 10	138 10	140 11	142 11
7 1	132 3	134 3	136 4	138 5	140 6	142 7	144 7
7 2	133 9	135 10	138 0	140 1	142 2	144 3	146 4
7 3	135 4	137 5	139 7	141 8	143 10	145 11	148 0
7 4	136 11	139 0	141 2	143 4	145 5	147 7	149 9
7 5	138 5	140 7	142 9	144 11	147 1	149 3	151 5
7 6	140 0	142 2	144 5	146 7	148 9	150 11	153 2
7 7	141 7	143 9	146 0	148 2	150 5	152 7	154 10
7 8	143 1	145 4	147 7	149 10	152 1	154 4	156 6
7 9	144 8	146 11	149 2	151 5	153 9	156 0	158 3
7 10	146 3	148 6	150 10	153 1	155 4	157 8	159 11
7 11	147 9	150 1	152 5	154 8	157 0	159 4	161 8
8 0	149 4	151 8	154 0	156 4	158 8	161 0	163 4
8 1	150 11	153 3	155 7	158 0	160 4	162 8	165 0
8 2	152 5	154 10	157 3	159 7	162 0	164 4	166 9
8 3	154 0	156 5	158 10	161 3	163 8	166 0	168 5
8 4	155 7	158 0	160 5	162 10	165 3	167 9	170 2
8 5	157 1	159 7	162 0	164 6	166 11	169 5	171 10
8 6	158 8	161 2	163 8	166 1	168 7	171 1	173 7
8 7	160 3	162 9	165 3	167 9	170 3	172 9	175 3
8 8	161 9	164 4	166 10	169 4	171 11	174 5	176 11
8 9	163 4	165 11	168 5	171 0	173 7	176 1	178 8
8 10	164 11	167 6	170 1	172 7	175 2	177 9	180 4
8 11	166 5	169 1	171 8	174 3	176 10	179 5	182 1
9 0	168 0	170 8	173 3	175 11	178 6	181 2	183 9
9 1	169 7	172 2	174 10	177 6	180 2	182 10	185 5
9 2	171 1	173 9	176 6	179 2	181 10	184 6	187 2
9 3	172 8	175 4	178 1	180 9	183 6	186 2	188 10
9 4	174 3	176 11	179 8	182 5	185 1	187 10	190 7
9 5	175 9	178 6	181 3	184 0	186 9	189 6	192 3
9 6	177 4	180 1	182 11	185 8	188 5	191 2	194 0
9 7	178 11	181 8	184 6	187 4	190 1	192 10	195 8
9 8	180 5	183 3	186 1	188 11	191 9	194 7	197 4
9 9	182 0	184 10	187 8	190 6	193 5	196 3	199 1
9 10	183 7	186 5	189 4	192 2	195 0	197 11	200 9
9 11	185 1	188 0	190 11	193 9	196 8	199 7	202 6
10 0	186 8	189 7	192 6	195 5	198 4	201 3	204 2
10 1	188 3	191 2	194 1	197 1	200 0	202 11	205 10
10 2	189 9	192 9	195 9	198 8	201 8	204 7	207 7
10 3	191 4	194 4	197 4	200 4	203 4	206 4	209 3
10 4	192 11	195 11	198 11	201 11	204 11	208 0	211 0
10 5	194 5	197 6	200 6	203 7	206 7	209 8	212 8
10 6	196 0	199 1	202 2	205 2	208 3	211 4	214 5
10 7	197 7	200 8	203 9	206 10	209 11	213 0	216 1

Length.	F. I. 3 7	Casks red. 4/5	F. I. 3 8	F. I. 3 9	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1
3 7	46 0	36 10						
3 8	47 1	37 8	48 2					
3 9	48 2	38 6	49 3	50 5				
3 10	49 2	39 5	50 4	51 6	52 8			
3 11	50 3	40 3	51 6	52 8	53 10	55 0		
4 0	51 4	41 1	52 7	53 9	54 11	56 2	57 4	
4 1	52 5	41 11	53 8	54 10	56 1	57 4	58 6	59 9
4 2	53 6	42 10	54 9	56 0	57 3	58 6	59 9	61 0
4 3	54 7	43 8	55 10	57 1	58 5	59 8	60 11	62 2
4 4	55 8	44 6	56 11	58 3	59 6	60 10	62 1	63 5
4 5	56 9	45 4	58 0	59 4	60 8	62 0	63 4	64 7
4 6	57 9	46 3	59 2	60 6	61 10	63 2	64 6	65 10
4 7	58 10	47 1	60 3	61 7	62 11	64 4	65 8	67 1
4 8	59 11	47 11	61 4	62 9	64 1	65 6	66 11	68 3
4 9	61 0	48 10	62 5	63 10	65 3	66 8	68 1	69 6
4 10	62 1	49 8	63 6	64 11	66 5	67 10	69 3	70 9
4 11	63 2	50 6	64 7	66 1	67 6	69 0	70 6	71 11
5 0	64 2	51 4	65 8	67 2	68 8	70 2	71 8	73 2
5 1	65 3	52 3	66 9	68 4	69 10	71 4	72 10	74 5
5 2	66 4	53 1	67 11	69 5	71 0	72 6	74 1	75 7
5 3	67 5	53 11	69 0	70 7	72 1	73 8	75 3	76 10
5 4	68 6	54 9	70 1	71 8	73 3	74 10	76 5	78 0
5 5	69 7	55 8	71 2	72 9	74 5	76 0	77 8	79 3
5 6	70 7	56 6	72 3	73 11	75 7	77 2	78 10	80 6
5 7	71 8	57 4	73 4	75 0	76 8	78 4	80 0	81 8
5 8	72 9	58 2	74 5	76 2	77 10	79 6	81 3	82 11
5 9	73 10	59 1	75 6	77 3	79 0	80 8	82 5	84 2
5 10	74 11	59 11	76 8	78 5	80 2	81 10	83 7	85 4
5 11	76 0	60 9	77 9	79 6	81 3	83 0	84 10	86 7
6 0	77 1	61 8	78 10	80 8	82 5	84 3	86 0	87 10
6 1	78 1	62 6	79 11	81 9	83 7	85 5	87 2	89 0
6 2	79 2	63 4	81 0	82 10	84 8	86 7	88 5	90 3
6 3	80 3	64 2	82 1	84 0	85 10	87 9	89 7	91 5
6 4	81 4	65 1	83 3	85 1	87 0	88 11	90 9	92 8
6 5	82 5	65 11	84 4	86 3	88 2	90 1	92 0	93 11
6 6	83 6	66 9	85 5	87 4	89 3	91 3	93 2	95 1
6 7	84 6	67 8	86 6	88 6	90 5	92 5	94 4	96 4
6 8	85 7	68 6	87 7	89 7	91 7	93 7	95 7	97 7
6 9	86 8	69 4	88 8	90 8	92 9	94 9	96 9	98 9
6 10	87 9	70 2	89 9	91 10	93 10	95 11	97 11	100 0
6 11	88 10	71 1	90 11	92 11	95 0	97 1	99 2	101 2
7 0	89 11	71 11	92 0	94 1	96 2	98 3	100 4	102 5
7 1	90 11	72 9	93 1	95 2	97 4	99 5	101 6	103 8
7 2	92 0	73 7	94 2	96 4	98 5	100 7	102 9	104 10
7 3	93 1	74 6	95 3	97 5	99 7	101 9	103 11	106 1
7 4	94 2	75 4	96 4	98 7	100 9	102 11	105 1	107 4
7 5	95 3	76 2	97 5	99 8	101 11	104 1	106 4	108 6
7 6	96 4	77 0	98 7	100 9	103 0	105 3	107 6	109 9
7 7	97 4	77 11	99 8	101 11	104 2	106 5	108 8	111 0
7 8	98 5	78 9	100 9	103 0	105 4	107 7	109 11	112 2
7 9	99 6	79 7	101 10	104 2	106 5	108 9	111 1	113 5
7 10	100 7	80 6	102 11	105 3	107 7	109 11	112 3	114 7
7 11	101 8	81 4	104 0	106 5	108 9	111 1	113 5	115 10
8 0	102 9	82 2	105 1	107 6	109 11	112 3	114 8	117 1
8 1	103 10	83 0	106 2	108 7	111 0	113 5	115 10	118 3
8 2	104 10	83 11	107 4	109 9	112 2	114 7	117 1	119 6
8 3	105 11	84 9	108 5	110 10	113 4	115 9	118 3	120 9
8 4	107 0	85 7	109 6	112 0	114 6	116 11	119 5	121 11
8 5	108 1	86 5	110 7	113 1	115 7	118 2	120 8	123 2
8 6	109 2	87 4	111 8	114 3	116 9	119 4	121 10	124 4
8 7	110 3	88 2	112 9	115 4	117 11	120 6	123 0	125 7
8 8	111 3	89 0	113 10	116 6	119 1	121 8	124 3	126 10
8 9	112 4	89 11	115 0	117 7	120 2	122 10	125 5	128 0
8 10	113 6	90 9	116 1	118 8	121 4	124 0	126 7	129 3
8 11	114 6	91 7	117 2	119 10	122 6	125 2	127 10	130 6
9 0	115 7	92 5	118 3	120 11	123 8	126 4	129 0	131 8
9 1	116 8	93 4	119 4	122 1	124 9	127 6	130 2	132 11
9 2	117 8	94 2	120 5	123 2	125 11	128 8	131 5	134 2
9 3	118 9	95 0	121 6	124 4	127 1	129 10	132 7	135 4
9 4	119 10	95 10	122 8	125 5	128 2	131 0	133 9	136 7
9 5	120 11	96 9	123 9	126 6	129 4	132 2	135 0	137 9
9 6	122 0	97 7	124 10	127 8	130 6	133 4	136 2	139 0

Length.	F. I. 4 2	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6	F. I. 4 7	F. I. 4 8
3 7							
3 8							
3 9							
3 10							
3 11							
4 0							
4 1							
4 2	62 3						
4 3	63 5	64 9					
4 4	64 8	66 0	67 3				
4 5	65 11	67 3	68 7	69 11			
4 6	67 2	68 6	69 11	71 3	72 7		
4 7	68 5	69 10	71 2	72 6	73 11	75 3	
4 8	69 8	71 1	72 6	73 10	75 3	76 8	78 0
4 9	70 11	72 4	73 9	75 2	76 7	78 0	79 5
4 10	72 2	73 7	75 1	76 6	77 11	79 5	80 10
4 11	73 5	74 11	76 4	77 10	79 3	80 9	82 3
5 0	74 8	76 2	77 8	79 2	80 8	82 1	83 7
5 1	75 11	77 5	78 11	80 5	82 0	83 6	85 0
5 2	77 2	78 8	80 3	81 9	83 4	84 10	86 5
5 3	78 5	79 11	81 6	83 1	84 8	86 3	87 10
5 4	79 8	81 3	82 10	84 5	86 0	87 7	89 2
5 5	80 10	82 6	84 1	85 9	87 4	89 0	90 7
5 6	82 1	83 9	85 5	87 1	88 8	90 4	92 0
5 7	83 4	85 0	86 8	88 4	90 0	91 8	93 4
5 8	84 7	86 4	88 0	89 8	91 5	93 1	94 9
5 9	85 10	87 7	89 3	91 0	92 9	94 5	96 2
5 10	87 1	88 10	90 7	92 4	94 1	95 10	97 7
5 11	88 4	90 1	91 10	93 8	95 5	97 2	98 11
6 0	89 7	91 5	93 2	95 0	96 9	98 7	100 4
6 1	90 10	92 8	94 6	96 3	98 1	99 11	101 9
6 2	92 1	93 11	95 9	97 7	99 5	101 3	103 1
6 3	93 4	95 2	97 1	98 11	100 9	102 8	104 6
6 4	94 7	96 5	98 4	100 3	102 2	104 0	105 11
6 5	95 10	97 9	99 8	101 7	103 6	105 5	107 4
6 6	97 1	99 0	100 11	102 10	104 10	106 9	108 8
6 7	98 4	100 3	102 3	104 2	106 2	108 1	110 1
6 8	99 6	101 6	103 6	105 6	107 6	109 6	111 6
6 9	100 9	102 10	104 10	106 10	108 10	110 10	112 11
6 10	102 0	104 1	106 1	108 2	110 2	112 3	114 3
6 11	103 3	105 4	107 5	109 6	111 6	113 7	115 8
7 0	104 6	106 7	108 8	110 9	112 11	115 0	117 1
7 1	105 9	107 10	110 0	112 1	114 3	116 4	118 5
7 2	107 0	109 2	111 3	113 5	115 7	117 8	119 10
7 3	108 3	110 5	112 7	114 9	116 11	119 1	121 3
7 4	109 6	111 8	113 10	116 1	118 3	120 5	122 8
7 5	110 9	112 11	115 2	117 5	119 7	121 10	124 0
7 6	112 0	114 3	116 6	118 8	120 11	123 2	125 5
7 7	113 3	115 6	117 9	120 0	122 3	124 7	126 10
7 8	114 6	116 9	119 1	121 4	123 8	125 11	128 2
7 9	115 9	118 0	120 4	122 8	125 0	127 3	129 7
7 10	116 11	119 4	121 8	124 0	126 4	128 8	131 0
7 11	118 2	120 7	122 11	125 4	127 8	130 0	132 5
8 0	119 5	121 10	124 3	126 7	129 0	131 5	133 9
8 1	120 8	123 1	125 6	127 11	130 4	132 9	135 2
8 2	121 11	124 4	126 10	129 3	131 8	134 2	136 7
8 3	123 2	125 8	128 1	130 7	133 0	135 6	138 0
8 4	124 5	126 11	129 5	131 11	134 5	136 10	139 4
8 5	125 8	128 2	130 8	133 2	135 9	138 3	140 9
8 6	126 11	129 5	132 0	134 6	137 1	139 7	142 2
8 7	128 2	130 9	133 3	135 10	138 5	141 0	143 6
8 8	129 5	132 0	134 7	137 2	139 9	142 4	144 11
8 9	130 8	133 3	135 10	138 6	141 1	143 8	146 4
8 10	131 11	134 6	137 2	139 10	142 5	145 1	147 9
8 11	133 2	135 10	138 5	141 1	143 9	146 5	149 1
9 0	134 5	137 1	139 9	142 5	145 2	147 10	150 6
9 1	185 7	138 4	141 1	143 9	146 6	149 2	151 11
9 2	136 10	139 7	142 4	145 1	147 10	150 7	153 3
9 3	138 1	140 10	143 8	146 5	149 2	151 11	154 8
9 4	139 4	142 2	144 11	147 9	150 6	153 3	156 1
9 5	140 7	143 5	146 3	149 0	151 10	154 8	157 6
9 6	141 10	144 8	147 6	150 4	153 2	156 0	158 10

Length.	F. I. 4 9	F. I. 4 10	F. I. 4 11	F. I. 5 0	F. I. 5 1	F. I. 5 2	F. I. 5 3	F. I. 5 4
4 9	80 10							
4 10	82 3	83 9						
4 11	83 8	85 2	86 7					
5 0	85 1	86 7	88 1	89 7				
5 1	86 6	88 0	89 7	91 1	92 7			
5 2	87 11	89 6	91 0	92 7	94 1	95 8		
5 3	89 4	90 11	92 6	94 1	95 8	97 2	98 9	
5 4	90 9	92 4	94 0	95 7	97 2	98 9	100 4	101 11
5 5	92 2	93 10	95 5	97 1	98 8	100 3	101 11	103 6
5 6	93 7	95 3	96 11	98 7	100 2	101 10	103 6	105 1
5 7	95 0	96 8	98 4	100 0	101 8	103 4	105 0	106 8
5 8	96 5	98 2	99 10	101 6	103 3	104 11	106 7	108 4
5 9	97 10	99 7	101 4	103 0	104 9	106 5	108 2	109 11
5 10	99 3	101 0	102 9	104 6	106 3	108 0	109 9	111 6
5 11	100 8	102 6	104 3	106 0	107 9	109 6	111 4	113 1
6 0	102 2	103 11	105 9	107 6	109 4	111 1	112 11	114 8
6 1	103 7	105 4	107 2	109 0	110 10	112 8	114 5	116 3
6 2	105 0	106 10	108 8	110 6	112 4	114 2	116 0	117 10
6 3	106 5	108 3	110 1	112 0	113 10	115 9	117 7	119 5
6 4	107 10	109 8	111 7	113 6	115 4	117 3	119 2	121 0
6 5	109 3	111 2	113 1	115 0	116 11	118 10	120 9	122 8
6 6	110 8	112 7	114 6	116 6	118 5	120 4	122 3	124 3
6 7	112 1	114 0	116 0	117 11	119 11	121 11	123 10	125 10
6 8	113 6	115 6	117 5	119 5	121 5	123 5	125 5	127 5
6 9	114 11	116 11	118 11	120 11	122 11	125 0	127 0	129 0
6 10	116 4	118 4	120 5	122 5	124 6	126 6	128 7	130 7
6 11	117 9	119 10	121 10	123 11	126 0	128 1	130 1	132 2
7 0	119 2	121 3	123 4	125 5	127 6	129 7	131 8	133 9
7 1	120 7	122 8	124 10	126 11	129 0	131 2	133 3	135 4
7 2	122 0	124 1	126 3	128 5	130 7	132 8	134 10	137 0
7 3	123 5	125 7	127 9	129 11	132 1	134 3	136 5	138 7
7 4	124 10	127 0	129 2	131 5	133 7	135 9	138 0	140 2
7 5	126 3	128 5	130 8	132 11	135 1	137 4	139 6	141 9
7 6	127 8	129 11	132 2	134 5	136 7	138 10	141 1	143 4
7 7	129 1	131 4	133 7	135 10	138 2	140 5	142 8	144 11
7 8	130 6	132 9	135 1	137 4	139 8	141 11	144 3	146 6
7 9	131 11	134 3	136 6	138 10	141 2	143 6	145 10	148 1
7 10	133 4	135 8	138 0	140 4	142 8	145 0	147 4	149 8
7 11	134 9	137 1	139 6	141 10	144 2	146 7	148 11	151 4
8 0	136 2	138 7	140 11	143 4	145 9	148 1	150 6	152 11
8 1	137 7	140 0	142 5	144 10	147 3	149 8	152 1	154 6
8 2	139 0	141 5	143 11	146 4	148 9	151 2	153 8	156 1
8 3	140 5	142 11	145 4	147 10	150 3	152 9	155 2	157 8
8 4	141 10	144 4	146 10	149 4	151 10	154 3	156 9	159 3
8 5	143 3	145 9	148 3	150 10	153 4	155 10	158 4	160 10
8 6	144 8	147 3	149 9	152 4	154 10	157 4	159 11	162 5
8 7	146 1	148 8	151 3	153 9	156 4	158 11	161 6	164 0
8 8	147 6	150 1	152 8	155 3	157 10	160 5	163 1	165 8
8 9	148 11	151 7	154 2	156 9	159 5	162 0	164 7	167 3
8 10	150 4	153 0	155 8	158 3	160 11	163 6	166 2	168 10
8 11	151 9	154 5	157 1	159 9	162 5	165 1	167 9	170 5
9 0	153 2	155 10	158 7	161 3	163 11	166 8	169 4	172 0
9 1	154 7	157 4	160 0	162 9	165 5	168 2	170 11	173 7
9 2	156 0	158 9	161 6	164 3	167 0	169 9	172 5	175 2
9 3	157 5	160 2	163 0	165 9	168 6	171 3	174 0	176 9
9 4	158 10	161 8	164 5	167 3	170 0	172 10	175 7	178 4
9 5	160 3	163 1	165 11	168 9	171 6	174 4	177 2	180 0
9 6	161 8	164 6	167 4	170 3	173 1	175 11	178 9	181 7
9 7	163 1	166 0	168 10	171 8	174 7	177 5	180 3	183 2
9 8	164 6	167 5	170 4	173 2	176 1	179 0	181 10	184 9
9 9	165 11	168 10	171 9	174 8	177 7	180 6	183 5	186 4
9 10	167 4	170 3	173 3	176 2	179 1	182 1	185 0	187 11
9 11	168 9	171 9	174 9	177 8	180 8	183 7	186 7	189 6
10 0	170 3	173 2	176 2	179 2	182 2	185 2	188 2	191 1
10 1	171 8	174 8	177 8	180 8	183 8	186 8	189 8	192 8
10 2	173 1	176 1	179 1	182 2	185 2	188 3	191 3	194 4
10 3	174 6	177 6	180 7	183 8	186 8	189 10	192 10	195 11
10 4	175 11	179 0	182 1	185 2	188 3	191 4	194 5	197 6
10 5	177 4	180 5	183 6	186 8	189 9	192 11	196 0	199 1
10 6	178 9	181 11	185 0	188 2	191 3	194 5	197 7	200 8
10 7	180 2	183 4	186 5	189 7	192 9	196 0	199 1	202 3
10 8	181 7	184 9	187 11	191 1	194 3	197 6	200 8	203 10

TABLE XXXVIII.

Length.	F. I. 5 5	F. I. 5 6	F. I. 5 7	F. I. 5 8	F. I. 5 9	F. I. 5 10	F. I. 5 11
4 9							
4 10							
4 11							
5 0							
5 1							
5 2							
5 3							
5 4							
5 5	105 2						
5 6	106 9	108 5					
5 7	108 4	110 0	111 8				
5 8	110 0	111 8	113 4	115 1			
5 9	111 7	113 4	115 0	116 9	118 6		
5 10	113 3	115 0	116 8	118 5	120 2	121 11	
5 11	114 10	116 7	118 4	120 2	121 11	123 8	125 5
6 0	116 6	118 3	120 1	121 10	123 8	125 5	127 3
6 1	118 1	119 11	121 9	123 6	125 4	127 2	129 0
6 2	119 8	121 6	123 5	125 3	127 1	128 11	130 9
6 3	121 4	123 2	125 1	126 11	128 9	130 8	132 6
6 4	122 11	124 10	126 9	128 7	130 6	132 5	134 3
6 5	124 7	126 6	128 5	130 4	132 3	134 2	136 1
6 6	126 2	128 1	130 1	132 0	133 11	135 10	137 10
6 7	127 9	129 9	131 9	133 8	135 8	137 7	139 7
6 8	129 5	131 5	133 5	135 4	137 4	139 4	141 4
6 9	131 0	133 0	135 1	137 1	139 1	141 1	143 1
6 10	132 8	134 8	136 9	138 9	140 10	142 10	144 11
6 11	134 3	136 4	138 5	140 5	142 6	144 7	146 8
7 0	135 10	138 0	140 1	142 2	144 3	146 4	148 5
7 1	137 6	139 7	141 9	143 10	145 11	148 1	150 2
7 2	139 1	141 3	143 5	145 6	147 8	149 10	151 11
7 3	140 9	142 11	145 1	147 3	149 5	151 7	153 9
7 4	142 4	144 6	146 9	148 11	151 1	153 3	155 6
7 5	143 11	146 2	148 5	150 7	152 10	155 0	157 3
7 6	145 7	147 10	150 1	152 4	154 6	156 9	159 0
7 7	147 2	149 5	151 9	154 0	156 3	158 6	160 9
7 8	148 10	151 1	153 5	155 8	158 0	160 3	162 7
7 9	150 5	152 9	155 1	157 4	159 8	162 0	164 4
7 10	152 1	154 5	156 9	159 1	161 5	163 9	166 1
7 11	153 8	156 0	158 5	160 9	163 1	165 6	167 10
8 0	155 3	157 8	160 1	162 5	164 10	167 3	169 7
8 1	156 11	159 4	161 9	164 2	166 7	169 0	171 5
8 2	158 6	160 11	163 5	165 10	168 3	170 8	173 2
8 3	160 2	162 7	165 1	167 6	170 0	172 5	174 11
8 4	161 9	164 3	166 9	169 3	171 8	174 2	176 8
8 5	163 4	165 11	168 5	170 11	173 5	175 11	178 5
8 6	165 0	167 6	170 1	172 7	175 2	177 8	180 3
8 7	166 7	169 2	171 9	174 3	176 10	179 5	182 0
8 8	168 3	170 10	173 5	176 0	178 7	181 2	183 9
8 9	169 10	172 5	175 1	177 8	180 3	182 11	185 6
8 10	171 5	174 1	176 9	179 4	182 0	184 8	187 3
8 11	173 1	175 9	178 5	181 1	183 9	186 5	189 1
9 0	174 8	177 5	180 1	182 9	185 5	188 2	190 10
9 1	176 4	179 0	181 9	184 5	187 2	189 10	192 7
9 2	177 11	180 8	183 5	186 2	188 10	191 7	194 4
9 3	179 6	182 4	185 1	187 10	190 7	193 4	196 1
9 4	181 2	183 11	186 9	189 6	192 4	195 1	197 11
9 5	182 9	185 7	188 5	191 3	194 0	196 10	199 8
9 6	184 5	187 3	190 1	192 11	195 9	198 7	201 5
9 7	186 0	188 10	191 9	194 7	197 5	200 4	203 2
9 8	187 8	190 6	193 5	196 3	199 2	202 1	204 11
9 9	189 3	192 2	195 1	198 0	200 11	203 10	206 9
9 10	190 10	193 10	196 9	199 8	202 7	205 7	208 6
9 11	192 5	195 5	198 5	201 4	204 4	207 4	210 3
10 0	194 1	197 1	200 1	203 1	206 1	209 0	212 0
10 1	195 9	198 9	201 9	204 9	207 9	210 9	213 9
10 2	197 4	200 5	203 5	206 5	209 6	212 6	215 7
10 3	198 11	202 0	205 1	208 2	211 3	214 3	217 4
10 4	200 7	203 8	206 9	209 10	212 11	216 0	219 1
10 5	202 2	205 4	208 5	211 6	214 8	217 9	220 10
10 6	203 10	206 11	210 1	213 3	216 4	219 6	222 7
10 7	205 5	208 7	211 9	214 11	218 1	221 3	224 5
10 8	207 0	210 3	213 5	216 7	219 9	223 0	226 2

Length.	F. I. 3 8	Casks red. $\frac{1}{5}$	F. I. 3 9	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2
3 8	49 4	39 5						
3 9	50 5	40 4	51 7					
3 10	51 6	41 3	52 9	53 11				
3 11	52 8	42 2	53 10	55 1	56 3			
4 0	53 9	43 0	55 0	56 3	57 5	58 8		
4 1	54 11	43 11	56 2	57 5	58 8	59 11	61 2	
4 2	56 0	44 10	57 4	58 7	59 10	61 1	62 5	63 8
4 3	57 2	45 9	58 5	59 9	61 0	62 4	63 8	64 11
4 4	58 3	46 7	59 7	60 11	62 3	63 7	64 11	66 2
4 5	59 5	47 6	60 9	62 1	63 5	64 9	66 2	67 6
4 6	60 6	48 5	61 11	63 3	64 8	66 0	67 5	68 9
4 7	61 7	49 4	63 0	64 5	65 10	67 3	68 7	70 0
4 8	62 9	50 2	64 2	65 7	67 0	68 5	69 10	71 4
4 9	63 10	51 1	65 4	66 9	68 3	69 8	71 1	72 7
4 10	65 0	52 0	66 6	67 11	69 5	70 11	72 4	73 10
4 11	66 1	52 11	67 7	69 1	70 7	72 1	73 7	75 1
5 0	67 3	53 9	68 9	70 3	71 10	73 4	74 10	76 5
5 1	68 4	54 8	69 11	71 5	73 0	74 7	76 1	77 8
5 2	69 6	55 7	71 1	72 7	74 2	75 9	77 4	78 11
5 3	70 7	56 6	72 2	73 10	75 5	77 0	78 7	80 3
5 4	71 8	57 4	73 4	75 0	76 7	78 3	79 10	81 6
5 5	72 10	58 3	74 6	76 2	77 9	79 5	81 1	82 9
5 6	73 11	59 2	75 8	77 4	79 0	80 8	82 4	84 0
5 7	75 1	60 1	76 9	78 6	80 2	81 11	83 7	85 4
5 8	76 2	60 11	77 11	79 8	81 5	83 1	84 10	86 7
5 9	77 4	61 10	79 1	80 10	82 7	84 4	86 1	87 10
5 10	78 5	62 9	80 3	82 0	83 9	85 7	87 4	89 1
5 11	79 7	63 8	81 4	83 2	85 0	86 9	88 7	90 5
6 0	80 8	64 6	82 6	84 4	86 2	88 0	89 10	91 8
6 1	81 9	65 5	83 8	85 6	87 4	89 3	91 1	92 11
6 2	82 11	66 4	84 10	86 8	88 7	90 5	92 4	94 3
6 3	84 0	67 3	85 11	87 10	89 9	91 8	93 7	95 6
6 4	85 2	68 1	87 1	89 0	90 11	92 11	94 10	96 9
6 5	86 3	69 0	88 3	90 2	92 2	94 1	96 1	98 0
6 6	87 5	69 11	89 5	91 4	93 4	95 4	97 4	99 4
6 7	88 6	70 10	90 6	92 6	94 7	96 7	98 7	100 7
6 8	89 8	71 8	91 8	93 8	95 9	97 9	99 10	101 10
6 9	90 9	72 7	92 10	94 11	96 11	99 0	101 1	103 2
6 10	91 10	73 6	94 0	96 1	98 2	100 3	102 4	104 5
6 11	93 0	74 5	95 1	97 3	99 4	101 5	103 7	105 8
7 0	94 1	75 3	96 3	98 5	100 6	102 8	104 10	106 11
7 1	95 3	76 2	97 5	99 7	101 9	103 11	106 1	108 3
7 2	96 4	77 1	98 7	100 9	102 11	105 1	107 4	109 6
7 3	97 6	78 0	99 8	101 11	104 1	106 4	108 7	110 9
7 4	98 7	78 11	100 10	103 1	105 4	107 7	109 10	112 0
7 5	99 9	79 9	102 0	104 3	106 6	108 9	111 1	113 4
7 6	100 10	80 8	103 2	105 5	107 9	110 0	112 4	114 7
7 7	101 11	81 7	104 3	106 7	108 11	111 3	113 6	115 10
7 8	103 1	82 6	105 5	107 9	110 1	112 5	114 9	117 2
7 9	104 2	83 4	106 7	108 11	111 4	113 8	116 0	118 5
7 10	105 4	84 3	107 9	110 1	112 6	114 11	117 3	119 8
7 11	106 5	85 2	108 10	111 3	113 8	116 1	118 6	120 11
8 0	107 7	86 1	110 0	112 5	114 11	117 4	119 9	122 3
8 1	108 8	86 11	111 2	113 7	116 1	118 7	121 0	123 6
8 2	109 10	87 10	112 4	114 9	117 3	119 9	122 3	124 9
8 3	110 11	88 9	113 5	116 0	118 6	121 0	123 6	126 1
8 4	112 0	89 8	114 7	117 2	119 8	122 3	124 9	127 4
8 5	113 2	90 6	115 9	118 4	120 10	123 5	126 0	128 7
8 6	114 3	91 5	116 11	119 6	122 1	124 8	127 3	129 10
8 7	115 5	92 4	118 0	120 8	123 3	125 11	128 6	131 2
8 8	116 6	93 3	119 2	121 10	124 6	127 1	129 9	132 5
8 9	117 8	94 1	120 4	123 0	125 8	128 4	131 0	133 8
8 10	118 9	95 0	121 6	124 2	126 10	129 7	132 3	134 11
8 11	119 11	95 11	122 7	125 4	128 1	130 9	133 6	136 3
9 0	121 0	96 10	123 9	126 6	129 3	132 0	134 9	137 6
9 1	122 1	97 8	124 11	127 8	130 5	133 3	136 0	138 9
9 2	123 3	98 7	126 1	128 10	131 8	134 5	137 3	140 1
9 3	124 4	99 6	127 2	130 0	132 10	135 8	138 6	141 4
9 4	125 6	100 5	128 4	131 2	134 0	136 11	139 9	142 7
9 5	126 7	101 3	129 6	132 4	135 3	138 1	141 0	143 10
9 6	127 9	102 2	130 8	133 6	136 5	139 4	142 3	145 2
9 7	128 10	103 1	131 9	134 8	137 8	140 7	143 6	146 5

Length.	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6	F. I. 4 7	F. I. 4 8	F. I. 4 9
3 8							
3 9							
3 10							
3 11							
4 0							
4 1							
4 2							
4 3	66 3						
4 4	67 6	68 10					
4 5	68 10	70 2	71 6				
4 6	70 2	71 6	72 11	74 3			
4 7	71 5	72 10	74 3	75 8	77 0		
4 8	72 9	74 2	75 7	77 0	78 5	79 10	
4 9	74 0	75 6	76 11	78 5	79 10	81 3	82 9
4 10	75 4	76 10	78 3	79 9	81 3	82 8	84 2
4 11	76 7	78 1	79 7	81 2	82 8	84 2	85 8
5 0	77 11	79 5	81 0	82 6	84 0	85 7	87 1
5 1	79 3	80 9	82 4	83 11	85 5	87 0	88 6
5 2	80 6	82 1	83 8	85 3	86 10	88 5	90 0
5 3	81 10	83 5	85 0	86 8	88 3	89 10	91 5
5 4	83 1	84 9	86 4	88 0	89 8	91 3	92 11
5 5	84 5	86 1	87 9	89 5	91 0	92 8	94 4
5 6	85 9	87 5	89 1	90 9	92 5	94 1	95 10
5 7	87 0	88 9	90 5	92 2	93 10	95 6	97 3
5 8	88 4	90 0	91 9	93 6	95 3	97 0	98 8
5 9	89 7	91 4	93 1	94 11	96 8	98 5	100 2
5 10	90 11	92 8	94 6	96 3	98 0	99 10	101 7
5 11	92 2	94 0	95 10	97 8	99 5	101 3	103 1
6 0	93 6	95 4	97 2	99 0	100 10	102 8	104 6
6 1	94 10	96 8	98 6	100 5	102 3	104 1	105 11
6 2	96 1	98 0	99 10	101 9	103 8	105 6	107 5
6 3	97 5	99 4	101 3	103 2	105 0	106 11	108 10
6 4	98 8	100 8	102 7	104 6	106 5	108 4	110 4
6 5	100 0	101 11	103 11	105 11	107 10	109 10	111 9
6 6	101 4	103 3	105 3	107 3	109 3	111 3	113 3
6 7	102 7	104 7	106 7	108 8	110 8	112 8	114 8
6 8	103 11	105 11	108 0	110 0	112 0	114 1	116 1
6 9	105 2	107 3	109 4	111 5	113 5	115 6	117 7
6 10	106 6	108 7	110 8	112 9	114 10	116 11	119 0
6 11	107 9	109 11	112 0	114 2	116 3	118 4	120 6
7 0	109 1	111 3	113 4	115 6	117 8	119 9	121 11
7 1	110 5	112 7	114 9	116 11	119 0	121 2	123 4
7 2	111 8	113 10	116 1	118 3	120 5	122 8	124 10
7 3	113 0	115 2	117 5	119 8	121 10	124 1	126 3
7 4	114 3	116 6	118 9	121 0	123 3	125 6	127 9
7 5	115 7	117 10	120 1	122 5	124 8	126 11	129 2
7 6	116 11	119 2	121 6	123 9	126 1	128 4	130 8
7 7	118 2	120 6	122 10	125 2	127 5	129 9	132 1
7 8	119 6	121 10	124 2	126 6	128 10	131 2	133 6
7 9	120 9	123 2	125 6	127 11	130 3	132 7	135 0
7 10	122 1	124 6	126 10	129 3	131 8	134 0	136 5
7 11	123 4	125 9	128 2	130 8	133 1	135 6	137 11
8 0	124 8	127 1	129 7	132 0	134 5	136 11	139 4
8 1	126 0	128 5	130 11	133 5	135 10	138 4	140 9
8 2	127 3	129 9	132 3	134 9	137 3	139 9	142 3
8 3	128 7	131 1	133 7	136 2	138 8	141 2	143 8
8 4	129 10	132 5	134 11	137 6	140 1	142 7	145 2
8 5	131 2	133 9	136 4	138 11	141 5	144 0	146 7
8 6	132 6	135 1	137 8	140 3	142 10	145 5	148 1
8 7	133 9	136 5	139 0	141 8	144 3	146 10	149 6
8 8	135 1	137 8	140 4	143 0	145 8	148 4	150 11
8 9	136 4	139 0	141 8	144 5	147 1	149 9	152 5
8 10	137 8	140 4	143 1	145 9	148 5	151 2	153 10
8 11	138 11	141 8	144 5	147 2	149 10	152 7	155 4
9 0	140 3	143 0	145 9	148 6	151 3	154 0	156 9
9 1	141 7	144 4	147 1	149 11	152 8	155 5	158 2
9 2	142 10	145 8	148 5	151 3	154 1	156 10	159 8
9 3	144 2	147 0	149 10	152 8	155 5	158 3	161 1
9 4	145 5	148 4	151 2	154 0	156 10	159 8	162 7
9 5	146 9	149 7	152 6	155 5	158 3	161 2	164 0
9 6	148 1	150 11	153 10	156 9	159 8	162 7	165 6
9 7	149 4	152 3	155 2	158 2	161 1	164 0	166 11

Length.	F. I. 4 10	F. I. 4 11	F. I. 5 0	F. I. 5 1	F. I. 5 2	F. I. 5 3	F. I. 5 4	F. I. 5 5
4 10	85 8							
4 11	87 2	88 8						
5 0	88 7	90 2	91 8					
5 1	90 1	91 8	93 2	94 9				
5 2	91 7	93 2	94 9	96 4	97 11			
5 3	93 1	94 8	96 3	97 10	99 6	101 1		
5 4	94 6	96 2	97 9	99 5	101 0	102 8	104 4	
5 5	96 0	97 8	99 4	101 0	102 7	104 3	105 11	107 7
5 6	97 6	99 2	100 10	102 6	104 2	105 11	107 7	109 3
5 7	98 11	100 8	102 4	104 1	105 9	107 6	109 2	110 11
5 8	100 5	102 2	103 11	105 7	107 4	109 1	110 10	112 7
5 9	101 11	103 8	105 5	107 2	108 11	110 8	112 5	114 2
5 10	103 5	105 2	106 11	108 9	110 6	112 4	114 1	115 10
5 11	104 10	106 8	108 6	110 3	112 1	113 11	115 8	117 6
6 0	106 4	108 2	110 0	111 10	113 8	115 6	117 4	119 2
6 1	107 10	109 8	111 6	113 5	115 3	117 1	119 0	120 10
6 2	109 3	111 2	113 1	114 11	116 10	118 9	120 7	122 6
6 3	110 9	112 8	114 7	116 6	118 5	120 4	122 3	124 2
6 4	112 3	114 2	116 1	118 1	120 0	121 11	123 10	125 9
6 5	113 9	115 8	117 8	119 7	121 7	123 6	125 6	127 5
6 6	115 2	117 2	119 2	121 2	123 2	125 2	127 1	129 1
6 7	116 8	118 8	120 8	122 8	124 9	126 9	128 9	130 9
6 8	118 2	120 2	122 3	124 3	126 4	128 4	130 4	132 5
6 9	119 8	121 8	123 9	125 10	127 11	129 11	132 0	134 1
6 10	121 1	123 2	125 3	127 4	129 5	131 7	133 8	135 9
6 11	122 7	124 8	126 10	128 11	131 0	133 2	135 3	137 4
7 0	124 1	126 2	128 4	130 6	132 7	134 9	136 11	139 0
7 1	125 6	127 8	129 10	132 0	134 2	136 4	138 6	140 8
7 2	127 0	129 2	131 5	133 7	135 9	138 0	140 2	142 4
7 3	128 6	130 8	132 11	135 2	137 4	139 7	141 9	144 0
7 4	130 0	132 2	134 5	136 8	138 11	141 2	143 5	145 8
7 5	131 5	133 8	136 0	138 3	140 6	142 9	145 0	147 4
7 6	132 11	135 3	137 6	139 10	142 1	144 5	146 8	149 0
7 7	134 5	136 9	139 0	141 4	143 8	146 0	148 4	150 7
7 8	135 10	138 3	140 7	142 11	145 3	147 7	149 11	152 3
7 9	137 4	139 9	142 1	144 5	146 10	149 2	151 7	153 11
7 10	138 10	141 3	143 7	146 0	148 5	150 10	153 2	155 7
7 11	140 4	142 9	145 2	147 7	150 0	152 5	154 10	157 3
8 0	141 9	144 3	146 8	149 1	151 7	154 0	156 5	158 11
8 1	143 3	145 9	148 2	150 8	153 2	155 7	158 1	160 7
8 2	144 9	147 3	149 9	152 3	154 9	157 3	159 8	162 2
8 3	146 3	148 9	151 3	153 9	156 4	158 10	161 4	163 10
8 4	147 8	150 3	152 9	155 4	157 10	160 5	163 0	165 6
8 5	149 2	151 9	154 4	156 11	159 5	162 0	164 7	167 2
8 6	150 8	153 3	155 10	158 5	161 0	163 8	166 3	168 10
8 7	152 1	154 9	157 4	160 0	162 7	165 3	167 10	170 6
8 8	153 7	156 3	158 11	161 6	164 2	166 10	169 6	172 2
8 9	155 1	157 9	160 5	163 1	165 9	168 5	171 1	173 9
8 10	156 7	159 3	161 11	164 8	167 4	170 1	172 9	175 5
8 11	158 0	160 9	163 6	166 2	168 11	171 8	174 4	177 1
9 0	159 6	162 3	165 0	167 9	170 6	173 3	176 0	178 9
9 1	161 0	163 9	166 6	169 4	172 1	174 10	177 8	180 5
9 2	162 5	165 3	168 1	170 10	173 8	176 6	179 3	182 1
9 3	163 11	166 9	169 7	172 5	175 3	178 1	180 11	183 9
9 4	165 5	168 3	171 1	174 0	176 10	179 8	182 6	185 4
9 5	166 11	169 9	172 8	175 6	178 5	181 3	184 2	187 0
9 6	168 4	171 3	174 2	177 1	180 0	182 11	185 9	188 8
9 7	169 10	172 9	175 8	178 7	181 7	184 6	187 5	190 4
9 8	171 4	174 3	177 3	180 2	183 2	186 1	189 0	192 0
9 9	172 10	175 9	178 9	181 9	184 9	187 8	190 8	193 8
9 10	174 3	177 3	180 3	183 3	186 3	189 4	192 4	195 4
9 11	175 9	178 9	181 10	184 10	187 10	190 11	193 11	197 0
10 0	177 3	180 3	183 4	186 5	189 5	192 6	195 7	198 7
10 1	178 8	181 9	184 10	187 11	191 0	194 1	197 2	200 3
10 2	180 2	183 3	186 5	189 6	192 7	195 9	198 10	201 11
10 3	181 8	184 9	187 11	191 1	194 2	197 4	200 5	203 7
10 4	183 2	186 3	189 5	192 7	195 9	198 11	202 1	205 3
10 5	184 7	187 9	191 0	194 2	197 4	200 6	203 8	206 11
10 6	186 1	189 4	192 6	195 9	198 11	202 2	205 4	208 7
10 7	187 7	190 10	194 0	197 3	200 6	203 9	207 0	210 2
10 8	189 0	192 4	195 7	198 10	202 1	205 4	208 7	211 10
10 9	190 6	193 10	197 1	200 4	203 8	206 11	210 3	213 6

Length.	F. I. 5 6	F. I. 5 7	F. I. 5 8	F. I. 5 9	F. I. 5 10	F. I. 5 11	F. I. 6 0
4 10							
4 11							
5 0							
5 1							
5 2							
5 3							
5 4							
5 5							
5 6	110 11						
5 7	112 7	114 4					
5 8	114 3	116 0	117 9				
5 9	116 0	117 9	119 6	121 3			
5 10	117 8	119 5	121 2	123 0	124 9		
5 11	119 4	121 2	122 11	124 9	126 7	128 4	
6 0	121 0	122 10	124 8	126 6	128 4	130 2	132 0
6 1	122 8	124 6	126 5	128 3	130 1	132 0	133 10
6 2	124 4	126 3	128 2	130 0	131 11	133 9	135 8
6 3	126 1	127 11	129 10	131 9	133 8	135 7	137 6
6 4	127 9	129 8	131 7	133 6	135 6	137 5	139 4
6 5	129 5	131 4	133 4	135 3	137 3	139 2	141 2
6 6	131 1	133 1	135 1	137 1	139 0	141 0	143 0
6 7	132 9	134 9	136 9	138 10	140 10	142 10	144 10
6 8	134 5	136 6	138 6	140 7	142 7	144 8	146 8
6 9	136 2	138 2	140 3	142 4	144 5	146 5	148 6
6 10	137 10	139 11	142 0	144 1	146 2	148 3	150 4
6 11	139 6	141 7	143 9	145 10	147 11	150 1	152 2
7 0	141 2	143 4	145 5	147 7	149 9	151 10	154 0
7 1	142 10	145 0	147 2	149 4	151 6	153 8	155 10
7 2	144 6	146 9	148 11	151 1	153 3	155 6	157 8
7 3	146 3	148 5	150 8	152 10	155 1	157 3	159 6
7 4	147 11	150 2	152 4	154 7	156 10	159 1	161 4
7 5	149 7	151 10	154 1	156 4	158 8	160 11	163 2
7 6	151 3	153 7	155 10	158 2	160 5	162 9	165 0
7 7	152 11	155 3	157 7	159 11	162 2	164 6	166 10
7 8	154 7	156 11	159 4	161 8	164 0	166 4	168 8
7 9	156 4	158 8	161 0	163 5	165 9	168 2	170 6
7 10	158 0	160 4	162 9	165 2	167 7	169 11	172 4
7 11	159 8	162 1	164 6	166 11	169 4	171 9	174 2
8 0	161 4	163 9	166 3	168 8	171 1	173 7	176 0
8 1	163 0	165 6	167 11	170 5	172 11	175 4	177 10
8 2	164 8	167 2	169 8	172 2	174 8	177 2	179 8
8 3	166 5	168 11	171 5	173 11	176 6	179 0	181 6
8 4	168 1	170 7	173 2	175 8	178 3	180 9	183 4
8 5	169 9	172 4	174 11	177 5	180 0	182 7	185 2
8 6	171 5	174 0	176 7	179 3	181 10	184 5	187 0
8 7	173 1	175 9	178 4	181 0	183 7	186 3	188 10
8 8	174 9	177 5	180 1	182 9	185 4	188 0	190 8
8 9	176 6	179 2	181 10	184 6	187 2	189 10	192 6
8 10	178 2	180 10	183 6	186 3	188 11	191 8	194 4
8 11	179 10	182 7	185 3	188 0	190 9	193 5	196 2
9 0	181 6	184 3	187 0	189 9	192 6	195 3	198 0
9 1	183 2	185 11	188 9	191 6	194 3	197 1	199 10
9 2	184 10	187 8	190 6	193 3	196 1	198 10	201 8
9 3	186 7	189 4	192 2	195 0	197 10	200 8	203 6
9 4	183 3	191 1	193 11	196 9	199 8	202 6	205 4
9 5	189 11	192 9	195 8	198 6	201 5	204 3	207 2
9 6	191 7	194 6	197 5	200 4	203 2	206 1	209 0
9 7	193 3	196 2	199 1	202 1	205 0	207 11	210 10
9 8	194 11	197 11	200 10	203 10	206 9	209 9	212 8
9 9	196 8	199 7	202 7	205 7	208 7	211 6	214 6
9 10	198 4	201 4	204 4	207 4	210 4	213 4	216 4
9 11	200 0	203 0	206 1	209 1	212 1	215 2	218 2
10 0	201 8	204 9	207 9	210 10	213 11	216 11	220 0
10 1	203 4	206 5	209 6	212 7	215 8	218 9	221 10
10 2	205 0	208 2	211 3	214 4	217 5	220 7	223 8
10 3	206 9	209 10	213 0	216 1	219 3	222 4	225 6
10 4	208 5	211 7	214 8	217 10	221 0	224 2	227 4
10 5	210 1	213 3	216 5	219 7	222 10	226 0	229 2
10 6	211 9	215 0	218 2	221 5	224 7	227 10	231 0
10 7	213 5	216 8	219 11	223 2	226 4	229 7	232 10
10 8	215 1	218 4	221 8	224 11	228 2	231 5	234 8
10 9	216 10	220 1	223 4	226 8	229 11	233 3	236 6

Length.	F. I. 3 9	Casks red. $\frac{1}{5}$	F. I. 3 10	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3
3 9	52 9	42 2						
3 10	53 11	43 2	55 1					
3 11	55 1	44 1	56 4	57 6				
4 0	56 3	45 0	57 6	58 9	60 0			
4 1	57 5	45 11	58 8	60 0	61 3	62 6		
4 2	58 7	46 11	59 11	61 2	62 6	63 10	65 1	
4 3	59 9	47 10	61 1	62 5	63 9	65 1	66 5	67 9
4 4	60 11	48 9	62 4	63 8	65 0	66 4	67 9	69 1
4 5	62 1	49 8	63 6	64 10	66 3	67 8	69 0	70 5
4 6	63 3	50 8	64 8	66 1	67 6	68 11	70 4	71 9
4 7	64 5	51 7	65 11	67 4	68 9	70 2	71 7	73 1
4 8	65 8	52 6	67 1	68 7	70 0	71 6	72 11	74 5
4 9	66 10	53 5	68 3	69 9	71 3	72 9	74 3	75 8
4 10	68 0	54 5	69 6	71 0	72 6	74 0	75 6	77 0
4 11	69 2	55 4	70 8	72 3	73 9	75 3	76 10	78 4
5 0	70 4	56 3	71 11	73 5	75 0	76 7	78 2	79 8
5 1	71 6	57 2	73 1	74 8	76 3	77 10	79 5	81 0
5 2	72 8	58 2	74 3	75 11	77 6	79 1	80 9	82 4
5 3	73 10	59 1	75 6	77 1	78 9	80 5	82 0	83 8
5 4	75 0	60 0	76 8	78 4	80 0	81 8	83 4	85 0
5 5	76 2	60 11	77 10	79 7	81 3	82 11	84 8	86 4
5 6	77 4	61 11	79 1	80 9	82 6	84 3	85 11	87 8
5 7	78 6	62 10	80 3	82 0	83 9	85 6	87 3	89 0
5 8	79 8	63 9	81 6	83 3	85 0	86 9	88 7	90 4
5 9	80 10	64 8	82 8	84 5	86 3	88 1	89 10	91 8
5 10	82 0	65 8	83 10	85 8	87 6	89 4	91 2	93 0
5 11	83 2	66 7	85 1	86 11	88 9	90 7	92 5	94 4
6 0	84 5	67 6	86 3	88 2	90 0	91 11	93 9	95 8
6 1	85 7	68 5	87 5	89 4	91 3	93 2	95 0	96 11
6 2	86 9	69 5	88 8	90 7	92 6	94 5	96 4	98 3
6 3	87 11	70 4	89 10	91 10	93 9	95 8	97 8	99 7
6 4	89 1	71 3	91 1	93 0	95 0	97 0	99 0	100 11
6 5	90 3	72 2	92 3	94 3	96 3	98 3	100 3	102 3
6 6	91 5	73 2	93 5	95 6	97 6	99 6	101 7	103 7
6 7	92 7	74 1	94 8	96 8	98 9	100 10	102 10	104 11
6 8	93 9	75 0	95 10	97 11	100 0	102 1	104 2	106 3
6 9	94 11	75 11	97 0	99 2	101 3	103 4	105 6	107 7
6 10	96 1	76 11	98 3	100 4	102 6	104 8	106 9	108 11
6 11	97 3	77 10	99 5	101 7	103 9	105 11	108 1	110 3
7 0	98 5	78 9	100 8	102 10	105 0	107 2	109 5	111 7
7 1	99 7	79 8	101 10	104 0	106 3	108 6	110 8	112 11
7 2	100 9	80 8	103 0	105 3	107 6	109 9	112 0	114 3
7 3	101 11	81 7	104 3	106 6	108 9	111 0	113 3	115 7
7 4	103 2	82 6	105 5	107 9	110 0	112 4	114 7	116 11
7 5	104 4	83 5	106 7	108 11	111 3	113 7	115 11	118 2
7 6	105 6	84 5	107 10	110 2	112 6	114 10	117 2	119 6
7 7	106 8	85 4	109 0	111 5	113 9	116 1	118 6	120 10
7 8	107 10	86 3	110 3	112 7	115 0	117 5	119 10	122 2
7 9	109 0	87 2	111 5	113 10	116 3	118 8	121 1	123 6
7 10	110 2	88 2	112 7	115 1	117 6	119 11	122 5	124 10
7 11	111 4	89 1	113 10	116 3	118 9	121 3	123 8	126 2
8 0	112 6	90 0	115 0	117 6	120 0	122 6	125 0	127 6
8 1	113 8	90 11	116 2	118 9	121 3	123 9	126 4	128 10
8 2	114 10	91 11	117 5	119 11	122 6	125 1	127 7	130 2
8 3	116 0	92 10	118 7	121 2	123 9	126 4	128 11	131 6
8 4	117 2	93 9	119 10	122 5	125 0	127 7	130 3	132 10
8 5	118 4	94 8	121 0	123 7	126 3	128 11	131 6	134 2
8 6	119 6	95 8	122 2	124 10	127 6	130 2	132 10	135 6
8 7	120 8	96 7	123 5	126 1	128 9	131 5	134 1	136 10
8 8	121 11	97 6	124 7	127 4	130 0	132 9	135 5	138 2
8 9	123 1	98 5	125 9	128 6	131 3	134 0	136 9	139 5
8 10	124 3	99 5	127 0	129 9	132 6	135 3	138 0	140 9
8 11	125 5	100 4	128 2	131 0	133 9	136 6	139 4	142 1
9 0	126 7	101 3	129 5	132 2	135 0	137 10	140 8	143 5
9 1	127 9	102 2	130 7	133 5	136 3	139 1	141 11	144 9
9 2	128 11	103 2	131 9	134 8	137 6	140 4	143 3	146 1
9 3	130 1	104 1	133 0	135 10	138 9	141 8	144 6	147 5
9 4	131 3	105 0	134 2	137 1	140 0	142 11	145 10	148 9
9 5	132 5	105 11	135 4	138 4	141 3	144 2	147 2	150 1
9 6	133 7	106 11	136 7	139 6	142 6	145 6	148 5	151 5
9 7	134 9	107 10	137 9	140 9	143 9	146 9	149 9	152 9
9 8	135 11	108 9	139 0	142 0	145 0	148 0	151 1	154 1

Length.	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6	F. I. 4 7	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10
3 9							
3 10							
3 11							
4 0							
4 1							
4 2							
4 3							
4 4	70 5						
4 5	71 9	73 2					
4 6	73 2	74 6	75 11				
4 7	74 6	75 11	77 4	78 9			
4 8	75 10	77 4	78 9	80 3	81 8		
4 9	77 2	78 8	80 2	81 8	83 2	84 7	
4 10	78 7	80 1	81 7	83 1	84 7	86 1	87 7
4 11	79 11	81 5	83 0	84 6	86 1	87 7	89 1
5 0	81 3	82 10	84 5	85 11	87 6	89 1	90 8
5 1	82 7	84 2	85 9	87 4	89 0	90 7	92 2
5 2	84 0	85 7	87 2	88 10	90 5	92 0	93 8
5 3	85 4	86 11	88 7	90 3	91 11	93 6	95 2
5 4	86 8	88 4	90 0	91 8	93 4	95 0	96 8
5 5	88 0	89 9	91 5	93 1	94 10	96 6	98 2
5 6	89 5	91 1	92 10	94 6	96 3	98 0	99 8
5 7	90 9	92 6	94 3	96 0	97 9	99 5	101 2
5 8	92 1	93 10	95 8	97 5	99 2	100 11	102 9
5 9	93 5	95 3	97 0	98 10	100 8	102 5	104 3
5 10	94 10	96 7	98 5	100 3	102 1	103 11	105 9
5 11	96 2	98 0	99 10	101 8	103 7	105 5	107 3
6 0	97 6	99 5	101 3	103 2	105 0	106 11	108 9
6 1	98 10	100 9	102 8	104 7	106 6	108 4	110 3
6 2	100 3	102 2	104 1	106 0	107 11	109 10	111 9
6 3	101 7	103 6	105 6	107 5	109 5	111 4	113 3
6 4	102 11	104 11	106 11	108 10	110 10	112 10	114 10
6 5	104 3	106 3	108 3	110 3	112 4	114 4	116 4
6 6	105 8	107 8	109 8	111 9	113 9	115 9	117 10
6 7	107 0	109 0	111 1	113 2	115 3	117 3	119 4
6 8	108 4	110 5	112 6	114 7	116 8	118 9	120 10
6 9	109 8	111 10	113 11	116 0	118 2	120 3	122 4
6 10	111 1	113 2	115 4	117 5	119 7	121 9	123 10
6 11	112 5	114 7	116 9	118 11	121 1	123 2	125 4
7 0	113 9	115 11	118 2	120 4	122 6	124 8	126 11
7 1	115 1	117 4	119 6	121 9	124 0	126 2	128 5
7 2	116 6	118 8	120 11	123 2	125 5	127 8	129 11
7 3	117 10	120 1	122 4	124 7	126 11	129 2	131 5
7 4	119 2	121 6	123 9	126 1	128 4	130 8	132 11
7 5	120 6	122 10	125 2	127 6	129 10	132 1	134 5
7 6	121 11	124 3	126 7	128 11	131 3	133 7	135 11
7 7	123 3	125 7	128 0	130 4	132 9	135 1	137 5
7 8	124 7	127 0	129 5	131 9	134 2	136 7	139 0
7 9	125 11	128 4	130 9	133 2	135 8	138 1	140 6
7 10	127 4	129 9	132 2	134 8	137 1	139 6	142 0
7 11	128 8	131 1	133 7	136 1	138 7	141 0	143 6
8 0	130 0	132 6	135 0	137 6	140 0	142 6	145 0
8 1	131 4	133 11	136 5	138 11	141 6	144 0	146 6
8 2	132 9	135 3	137 10	140 4	142 11	145 6	148 0
8 3	134 1	136 8	139 3	141 10	144 5	146 11	149 6
8 4	185 5	138 0	140 8	143 3	145 10	148 5	151 1
8 5	136 9	139 5	142 0	144 8	147 4	149 11	152 7
8 6	138 2	140 9	143 5	146 1	148 9	151 5	154 1
8 7	139 6	142 2	144 10	147 6	150 3	152 11	155 7
8 8	140 10	143 7	146 3	149 0	151 8	154 5	157 1
8 9	142 2	144 11	147 8	150 5	153 2	155 10	158 7
8 10	143 7	146 4	149 1	151 10	154 7	157 4	160 1
8 11	144 11	147 8	150 6	153 3	156 1	158 10	161 7
9 0	146 3	149 1	151 11	154 8	157 6	160 4	163 2
9 1	147 7	150 5	153 3	156 1	159 0	161 10	164 8
9 2	149 0	151 10	154 8	157 7	160 5	163 3	166 2
9 3	150 4	153 2	156 1	159 0	161 11	164 9	167 8
9 4	151 8	154 7	157 6	160 5	163 4	166 3	169 2
9 5	153 0	156 0	158 11	161 10	164 10	167 9	170 8
9 6	154 5	157 4	160 4	163 3	166 3	169 3	172 2
9 7	155 9	158 9	161 9	164 9	167 9	170 8	173 8
9 8	157 1	160 1	163 2	166 2	169 2	172 2	175 3

Length.	F. I. 4 11	F. I. 5 0	F. I. 5 1	F. I. 5 2	F. I. 5 3	F. I. 5 4	F. I. 5 5	F. I. 5 6
4 11	90 8							
5 0	92 2	93 9						
5 1	93 9	95 4	96 11					
5 2	95 3	96 11	98 6	100 1				
5 3	96 10	98 5	100 1	101 9	103 4			
5 4	98 4	100 0	101 8	103 4	105 0	106 8		
5 5	99 10	101 7	103 3	104 11	106 8	108 4	110 0	
5 6	101 5	103 2	104 10	106 7	108 3	110 0	111 9	113 5
5 7	102 11	104 8	106 5	108 2	109 11	111 8	113 5	115 2
5 8	104 6	106 3	108 0	109 10	111 7	113 4	115 1	116 11
5 9	106 0	107 10	109 7	111 5	113 2	115 0	116 10	118 7
5 10	107 7	109 5	111 2	113 0	114 10	116 8	118 6	120 4
5 11	109 1	110 11	112 9	114 8	116 6	118 4	120 2	122 0
6 0	110 8	112 6	114 5	116 3	118 2	120 0	121 11	123 9
6 1	112 2	114 1	116 0	117 10	119 9	121 8	123 7	125 6
6 2	113 8	115 8	117 7	119 6	121 5	123 4	125 3	127 2
6 3	115 3	117 2	119 2	121 1	123 1	125 0	126 11	128 11
6 4	116 9	118 9	120 9	122 9	124 8	126 8	128 8	130 8
6 5	118 4	120 4	122 4	124 4	126 4	128 4	130 4	132 4
6 6	119 10	121 11	123 11	125 11	128 0	130 0	132 0	134 1
6 7	121 5	123 5	125 6	127 7	129 7	131 8	133 9	135 9
6 8	122 11	125 0	127 1	129 2	131 3	133 4	135 5	137 6
6 9	124 5	126 7	128 8	130 9	132 11	135 0	137 1	139 3
6 10	126 0	128 2	130 3	132 5	134 6	136 8	138 10	140 11
6 11	127 6	129 8	131 10	134 0	136 2	138 4	140 6	142 8
7 0	129 1	131 3	133 5	135 8	137 10	140 0	142 2	144 5
7 1	130 7	132 10	135 0	137 3	139 5	141 8	143 11	146 1
7 2	132 2	134 5	136 7	138 10	141 1	143 4	145 7	147 10
7 3	133 8	135 11	138 2	140 6	142 9	145 0	147 3	149 6
7 4	135 3	137 6	139 10	142 1	144 5	146 8	149 0	151 3
7 5	136 9	139 1	141 5	143 8	146 0	148 4	150 8	153 0
7 6	138 3	140 8	143 0	145 4	147 8	150 0	152 4	154 8
7 7	139 10	142 2	144 7	146 11	149 4	151 8	154 0	156 5
7 8	141 4	143 9	146 2	148 7	150 11	153 4	155 9	158 2
7 9	142 11	145 4	147 9	150 2	152 7	155 0	157 5	159 10
7 10	144 5	146 11	149 4	151 9	154 3	156 8	159 1	161 7
7 11	146 0	148 5	150 11	153 5	155 10	158 4	160 10	163 3
8 0	147 6	150 0	152 6	155 0	157 6	160 0	162 6	165 0
8 1	149 0	151 7	154 1	156 7	159 2	161 8	164 2	166 9
8 2	150 7	153 2	155 8	158 3	160 9	163 4	165 11	168 5
8 3	152 1	154 8	157 3	159 10	162 5	165 0	167 7	170 2
8 4	153 8	156 3	158 10	161 6	164 1	166 8	169 3	171 11
8 5	155 2	157 10	160 5	163 1	165 8	168 4	171 0	173 7
8 6	156 9	159 5	162 0	164 8	167 4	170 0	172 8	175 4
8 7	158 3	160 11	163 7	166 4	169 0	171 8	174 4	177 0
8 8	159 10	162 6	165 3	167 11	170 8	173 4	176 1	178 9
8 9	161 4	164 1	166 10	169 6	172 3	175 0	177 9	180 6
8 10	162 10	165 8	168 5	171 2	173 11	176 8	179 5	182 2
8 11	164 5	167 2	170 0	172 9	175 7	178 4	181 1	183 11
9 0	165 11	168 9	171 7	174 5	177 2	180 0	182 10	185 8
9 1	167 6	170 4	173 2	176 0	178 10	181 8	184 6	187 4
9 2	169 0	171 11	174 9	177 7	180 6	183 4	186 2	189 1
9 3	170 7	173 5	176 4	179 3	182 1	185 0	187 11	190 9
9 4	172 1	175 0	177 11	180 10	183 9	186 8	189 7	192 6
9 5	173 7	176 7	179 6	182 5	185 5	188 4	191 3	194 3
9 6	175 2	178 2	181 1	184 1	187 0	190 0	193 0	195 11
9 7	176 8	179 8	182 8	185 8	188 8	191 8	194 8	197 8
9 8	178 3	181 3	184 3	187 4	190 4	193 4	196 4	199 5
9 9	179 9	182 10	185 10	188 11	191 11	195 0	198 1	201 1
9 10	181 4	184 5	187 5	190 6	193 7	196 8	199 9	202 10
9 11	182 10	185 11	189 0	192 2	195 3	198 4	201 5	204 6
10 0	184 5	187 6	190 8	193 9	196 11	200 0	203 2	206 3
10 1	185 11	189 1	192 3	195 4	198 6	201 8	204 10	208 0
10 2	187 6	190 8	193 10	197 0	200 2	203 4	206 6	209 8
10 3	189 0	192 2	195 5	198 8	201 10	205 0	208 2	211 5
10 4	190 6	193 9	197 0	200 3	203 5	206 8	209 11	213 2
10 5	192 1	195 4	198 7	201 10	205 1	208 4	211 7	214 10
10 6	193 7	196 11	200 2	203 5	206 9	210 0	213 3	216 7
10 7	195 2	198 5	201 9	205 1	208 5	211 8	215 0	218 3
10 8	196 8	200 0	203 4	206 8	210 0	213 4	216 8	220 0
10 9	198 2	201 7	204 11	208 3	211 8	215 0	218 4	221 9
10 10	199 9	203 2	206 6	209 10	213 3	216 8	220 1	223 5

TABLE XL.

Length.	F. I. 5 7	F. I. 5 8	F. I. 5 9	F. I. 5 10	F. I. 5 11	F. I. 6 0	F. I. 6 1
4 11							
5 0							
5 1							
5 2							
5 3							
5 4							
5 5							
5 6							
5 7	116 11						
5 8	118 8	120 5					
5 9	120 5	122 2	124 0				
5 10	122 2	124 0	125 9	127 7			
5 11	123 11	125 9	127 7	129 5	131 3		
6 0	125 8	127 6	129 5	131 3	133 2	135 0	
6 1	127 4	129 3	131 2	133 1	135 0	136 11	138 9
6 2	129 1	131 1	133 0	134 11	136 10	138 9	140 8
6 3	130 10	132 10	134 9	136 9	138 8	140 8	142 7
6 4	132 7	134 7	136 7	138 7	140 6	142 6	144 6
6 5	134 4	136 4	138 4	140 4	142 4	144 5	146 5
6 6	136 1	138 2	140 2	142 2	144 3	146 3	148 3
6 7	137 10	139 11	141 11	144 0	146 1	148 2	150 2
6 8	139 7	141 8	143 9	145 10	147 11	150 0	152 1
6 9	141 4	143 5	145 7	147 8	149 9	151 11	154 0
6 10	143 1	145 3	147 4	149 6	151 7	153 9	155 11
6 11	144 10	147 0	149 2	151 4	153 6	155 8	157 9
7 0	146 7	148 9	150 11	153 2	155 4	157 6	159 8
7 1	148 4	150 6	152 9	154 11	157 2	159 5	161 7
7 2	150 1	152 4	154 6	156 9	159 0	161 3	163 6
7 3	151 10	154 1	156 4	158 7	160 10	163 2	165 5
7 4	153 7	155 10	158 2	160 5	162 9	165 0	167 4
7 5	155 3	157 7	159 11	162 3	164 7	166 11	169 2
7 6	157 0	159 5	161 9	164 1	166 5	168 9	171 1
7 7	158 9	161 2	163 6	165 11	168 3	170 8	173 0
7 8	160 6	162 11	165 4	167 9	170 1	172 6	174 11
7 9	162 3	164 8	167 1	169 6	171 11	174 5	176 10
7 10	164 0	166 6	168 11	171 4	173 10	176 3	178 8
7 11	165 9	168 3	170 8	173 2	175 8	178 2	180 7
8 0	167 6	170 0	172 6	175 0	177 6	180 0	182 6
8 1	169 3	171 9	174 4	176 10	179 4	181 11	184 5
8 2	171 0	173 7	176 1	178 8	181 2	183 9	186 4
8 3	172 9	175 4	177 11	180 6	183 1	185 8	188 2
8 4	174 6	177 1	179 8	182 4	184 11	187 6	190 1
8 5	176 3	178 10	181 6	184 1	186 9	189 5	192 0
8 6	178 0	180 8	183 3	185 11	188 7	191 3	193 11
8 7	179 9	182 5	185 1	187 9	190 5	193 2	195 10
8 8	181 6	184 2	186 11	189 7	192 4	195 0	197 9
8 9	183 2	185 11	188 8	191 5	194 2	196 11	199 7
8 10	184 11	187 9	190 6	193 3	196 0	198 9	201 6
8 11	186 8	189 6	192 3	195 1	197 10	200 8	203 5
9 0	188 5	191 3	194 1	196 11	199 8	202 6	205 4
9 1	190 2	193 0	195 10	198 8	201 6	204 5	207 3
9 2	191 11	194 10	197 8	200 6	203 5	206 3	209 1
9 3	193 8	196 7	199 5	202 4	205 3	208 2	211 0
9 4	195 5	198 4	201 3	204 2	207 1	210 0	212 11
9 5	197 2	200 1	203 1	206 0	208 11	211 11	214 10
9 6	198 11	201 11	204 10	207 10	210 9	213 9	216 9
9 7	200 8	203 8	206 8	209 8	212 8	215 8	218 7
9 8	202 5	205 5	208 5	211 6	214 6	217 6	220 6
9 9	204 2	207 3	210 3	213 3	216 4	219 5	222 5
9 10	205 11	209 0	212 0	215 1	218 2	221 3	224 4
9 11	207 8	210 9	213 10	216 11	220 0	223 2	226 3
10 0	209 5	212 6	215 8	218 9	221 11	225 0	228 2
10 1	211 1	214 4	217 5	220 7	223 9	226 11	230 1
10 2	212 10	216 1	219 3	222 5	225 7	228 9	231 11
10 3	214 7	217 10	221 0	224 3	227 5	230 8	233 10
10 4	216 4	219 7	222 10	226 1	229 3	232 6	235 9
10 5	218 1	221 4	224 7	227 10	231 1	234 5	237 8
10 6	219 10	223 2	226 5	229 8	233 0	236 3	239 6
10 7	221 7	224 11	228 2	231 6	234 10	238 2	241 5
10 8	223 4	226 8	230 0	233 4	236 8	240 0	243 4
10 9	225 1	228 5	231 10	235 2	238 6	241 11	245 3
10 10	226 10	230 3	233 7	237 0	240 4	243 9	247 2

Length.	F. I. 3 10	Casks red. 1/5	F. I. 3 11	F. I. 4 0	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3	F. I. 4 4
3 10	56 4	45 1						
3 11	57 7	46 1	58 10					
4 0	58 9	47 0	60 1	61 4				
4 1	60 0	48 0	61 4	62 7	63 11			
4 2	61 3	49 0	62 7	63 11	65 3	66 7		
4 3	62 5	50 0	63 10	65 2	66 6	67 11	69 3	
4 4	63 8	50 11	65 1	66 5	67 10	69 3	70 7	72 0
4 5	64 11	51 11	66 4	67 9	69 2	70 7	71 11	73 4
4 6	66 2	52 11	67 7	69 0	70 5	71 11	73 4	74 9
4 7	67 4	53 11	68 10	70 3	71 9	73 2	74 8	76 2
4 8	68 7	54 10	70 1	71 7	73 1	74 6	76 0	77 6
4 9	69 10	55 10	71 4	72 10	74 4	75 10	77 5	78 11
4 10	71 0	56 10	72 7	74 1	75 8	77 2	78 9	80 3
4 11	72 3	57 10	73 10	75 5	77 0	78 6	80 1	81 8
5 0	73 6	58 9	75 1	76 8	78 3	79 10	81 6	83 1
5 1	74 8	59 9	76 4	77 11	79 7	81 2	82 10	84 5
5 2	75 11	60 9	77 7	79 3	80 10	82 6	84 2	85 10
5 3	77 2	61 9	78 10	80 6	82 2	83 10	85 6	87 3
5 4	78 4	62 8	80 1	81 9	83 6	85 2	86 11	88 7
5 5	79 7	63 8	81 4	83 1	84 9	86 6	88 3	90 0
5 6	80 10	64 8	82 7	84 4	86 1	87 10	89 7	91 4
5 7	82 1	65 8	83 10	85 7	87 5	89 2	91 0	92 9
5 8	83 3	66 7	85 1	86 11	88 8	90 6	92 4	94 2
5 9	84 6	67 7	86 4	88 2	90 0	91 10	93 8	95 6
5 10	85 9	68 7	87 7	89 5	91 4	93 2	95 0	96 11
5 11	86 11	69 7	88 10	90 9	92 7	94 6	96 5	98 3
6 0	88 2	70 6	90 1	92 0	93 11	95 10	97 9	99 8
6 1	89 5	71 6	91 4	93 3	95 3	97 2	99 1	101 1
6 2	90 7	72 6	92 7	94 7	96 6	98 6	100 6	102 5
6 3	91 10	73 6	93 10	95 10	97 10	99 10	101 10	103 10
6 4	93 1	74 5	95 1	97 1	99 2	101 2	103 2	105 2
6 5	94 3	75 5	96 4	98 5	100 5	102 6	104 6	106 7
6 6	95 6	76 5	97 7	99 8	101 9	103 10	105 11	108 0
6 7	96 9	77 5	98 10	100 11	103 1	105 2	107 3	109 4
6 8	98 0	78 4	100 1	102 3	104 4	106 6	108 7	110 9
6 9	99 2	79 4	101 4	103 6	105 8	107 10	110 0	112 2
6 10	100 5	80 4	102 7	104 9	107 0	109 2	111 4	113 6
6 11	101 8	81 4	103 10	106 1	108 3	110 6	112 8	114 11
7 0	102 10	82 3	105 1	107 4	109 7	111 10	114 1	116 3
7 1	104 1	83 3	106 4	108 7	110 10	113 2	115 5	117 8
7 2	105 3	84 3	107 7	109 11	112 2	114 6	116 9	119 1
7 3	106 6	85 3	108 10	111 2	113 6	115 10	118 1	120 5
7 4	107 9	86 2	110 1	112 5	114 9	117 2	119 6	121 10
7 5	109 0	87 2	111 4	113 9	116 1	118 6	120 10	123 2
7 6	110 3	88 2	112 7	115 0	117 5	119 10	122 2	124 7
7 7	111 5	89 2	113 10	116 3	118 8	121 1	123 7	126 0
7 8	112 8	90 2	115 1	117 7	120 0	122 5	124 11	127 4
7 9	113 11	91 1	116 4	118 10	121 4	123 9	126 3	128 9
7 10	115 1	92 1	117 7	120 1	122 7	125 1	127 7	130 1
7 11	116 4	93 1	118 10	121 5	123 11	126 5	129 0	131 6
8 0	117 7	94 1	120 1	122 8	125 3	127 9	130 4	132 11
8 1	118 9	95 0	121 4	123 11	126 6	129 1	131 8	134 3
8 2	120 0	96 0	122 7	125 3	127 10	130 5	133 1	135 8
8 3	121 3	97 0	123 10	126 6	129 2	131 9	134 5	137 1
8 4	122 5	98 0	125 1	127 9	130 5	133 1	135 9	138 5
8 5	123 8	98 11	126 4	129 1	131 9	134 5	137 1	139 10
8 6	124 11	99 11	127 7	130 4	133 1	135 9	138 6	141 2
8 7	126 2	100 11	128 10	131 7	134 4	137 1	139 10	142 7
8 8	127 4	101 11	130 1	132 11	135 8	138 5	141 2	144 0
8 9	128 7	102 10	131 4	134 2	137 0	139 9	142 7	145 4
8 10	129 10	103 10	132 7	135 5	138 3	141 1	143 11	146 9
8 11	131 0	104 10	133 10	136 9	139 7	142 5	145 3	148 1
9 0	132 3	105 10	135 2	138 0	140 11	143 9	146 8	149 6
9 1	133 6	106 9	136 5	139 3	142 2	145 1	148 0	150 11
9 2	134 8	107 9	137 8	140 7	143 6	146 5	149 4	152 3
9 3	135 11	108 9	138 11	141 10	144 9	147 9	150 8	153 8
9 4	137 2	109 9	140 2	143 1	146 1	149 1	152 1	155 0
9 5	138 4	110 8	141 5	144 5	147 5	150 5	153 5	156 5
9 6	139 7	111 8	142 8	145 8	148 8	151 9	154 9	157 10
9 7	140 10	112 8	143 11	146 11	150 0	153 1	156 2	159 2
9 8	142 1	113 8	145 2	148 3	151 4	154 5	157 6	160 7
9 9	143 3	114 7	146 5	149 6	152 7	155 9	158 10	162 0

Length.	F. I. 4 5	F. I. 4 6	F. I. 4 7	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10	F. I. 4 11
3 10							
3 11							
4 0							
4 1							
4 2							
4 3							
4 4							
4 5	74 9						
4 6	76 2	77 8					
4 7	77 7	79 1	80 6				
4 8	79 0	80 6	82 0	83 6			
4 9	80 5	81 11	83 5	85 0	86 6		
4 10	81 10	83 5	84 11	86 6	88 0	89 7	
4 11	83 3	84 10	86 5	87 11	89 6	91 1	92 8
5 0	84 8	86 3	87 10	89 5	91 1	92 8	94 3
5 1	86 1	87 8	89 4	90 11	92 7	94 2	95 10
5 2	87 6	89 2	90 9	92 5	94 1	95 9	97 5
5 3	88 11	90 7	92 3	93 11	95 7	97 3	98 11
5 4	90 4	92 0	93 8	95 5	97 1	98 10	100 6
5 5	91 8	93 5	95 2	96 11	98 8	100 4	102 1
5 6	93 1	94 11	96 8	98 5	100 2	101 11	103 8
5 7	94 6	96 4	98 1	99 11	101 8	103 5	105 3
5 8	95 11	97 9	99 7	101 4	103 2	105 0	106 10
5 9	97 4	99 2	101 0	102 10	104 8	106 6	108 4
5 10	98 9	100 8	102 6	104 4	106 3	108 1	109 11
5 11	100 2	102 1	103 11	105 10	107 9	109 7	111 6
6 0	101 7	103 6	105 5	107 4	109 3	111 2	113 1
6 1	103 0	104 11	106 11	108 10	110 9	112 9	114 8
6 2	104 5	106 5	108 4	110 4	112 3	114 3	116 3
6 3	105 10	107 10	109 10	111 10	113 10	115 10	117 10
6 4	107 3	109 3	111 3	113 4	115 4	117 4	119 4
6 5	108 8	110 8	112 9	114 9	116 10	118 11	120 11
6 6	110 1	112 2	114 3	116 3	118 4	120 5	122 6
6 7	111 6	113 7	115 8	117 9	119 10	122 0	124 1
6 8	112 10	115 0	117 2	119 3	121 5	123 6	125 8
6 9	114 3	116 5	118 7	120 9	122 11	125 1	127 3
6 10	115 8	117 11	120 1	122 3	124 5	126 7	128 9
6 11	117 1	119 4	121 6	123 9	125 11	128 2	130 4
7 0	118 6	120 9	123 0	125 3	127 6	129 8	131 11
7 1	119 11	122 2	124 5	126 9	129 0	131 2	133 6
7 2	121 4	123 8	125 11	128 2	130 6	132 9	135 1
7 3	122 9	125 1	127 5	129 8	132 0	134 4	136 8
7 4	124 2	126 6	128 10	131 2	133 6	135 10	138 3
7 5	125 7	127 11	130 4	132 8	135 1	137 5	139 9
7 6	127 0	129 5	131 9	134 2	136 7	139 0	141 4
7 7	128 5	130 10	133 3	135 8	138 1	140 6	142 11
7 8	129 10	132 3	134 8	137 2	139 7	142 1	144 6
7 9	131 3	133 8	136 2	138 8	141 1	143 7	146 1
7 10	132 7	135 2	137 8	140 2	142 8	145 2	147 8
7 11	134 0	136 7	139 1	141 7	144 2	146 8	149 2
8 0	135 5	138 0	140 7	143 1	145 8	148 3	150 9
8 1	136 10	139 5	142 0	144 7	147 2	149 9	152 4
8 2	138 3	140 11	143 6	146 1	148 8	151 4	153 11
8 3	139 8	142 4	144 11	147 7	150 3	152 10	155 6
8 4	141 1	143 9	146 5	149 1	151 9	154 5	157 1
8 5	142 6	145 2	147 11	150 7	153 3	155 11	158 8
8 6	143 11	146 8	149 4	152 1	154 9	157 6	160 2
8 7	145 4	148 1	150 10	153 7	156 3	159 0	161 9
8 8	146 9	149 6	152 3	155 0	157 10	160 7	163 4
8 9	148 2	150 11	153 9	156 6	159 4	162 1	164 11
8 10	149 7	152 5	155 2	158 0	160 10	163 8	166 6
8 11	151 0	153 10	156 8	159 6	162 4	165 2	168 1
9 0	152 5	155 3	158 2	161 0	163 11	166 9	169 8
9 1	153 9	156 8	159 7	162 6	165 5	168 4	171 2
9 2	155 2	158 2	161 1	164 0	166 11	169 10	172 9
9 3	156 7	159 7	162 6	165 6	168 5	171 5	174 4
9 4	158 0	161 0	164 0	167 0	169 11	172 11	175 11
9 5	159 5	162 5	165 5	168 5	171 6	174 6	177 6
9 6	160 10	163 11	166 11	169 11	173 0	176 0	179 1
9 7	162 3	165 4	168 4	171 5	174 6	177 7	180 7
9 8	163 8	166 9	169 10	172 11	176 0	179 1	182 2
9 9	165 1	168 2	171 4	174 5	177 6	180 8	183 9

Length.	F. I. 5 0	F. I. 5 1	F. I. 5 2	F. I. 5 3	F. I. 5 4	F. I. 5 5	F. I. 5 6	F. I. 5 7
5 0	95 10							
5 1	97 5	99 1						
5 2	99 0	100 8	102 4					
5 3	100 8	102 4	104 0	105 8				
5 4	102 3	103 11	105 8	107 4	109 0			
5 5	103 10	105 7	107 3	109 0	110 9	112 6		
5 6	105 5	107 2	108 11	110 8	112 5	114 2	116 0	
5 7	107 0	108 10	110 7	112 4	114 2	115 11	117 9	119 6
5 8	108 7	110 5	112 3	114 1	115 10	117 8	119 6	121 3
5 9	110 3	112 1	113 11	115 9	117 7	119 5	121 3	123 1
5 10	111 10	113 8	115 6	117 5	119 3	121 1	123 0	124 10
5 11	113 5	115 4	117 2	119 1	121 0	122 10	124 9	126 8
6 0	115 0	116 11	118 10	120 9	122 8	124 7	126 6	128 5
6 1	116 7	118 6	120 6	122 5	124 4	126 4	128 3	130 2
6 2	118 2	120 2	122 2	124 1	126 1	128 1	130 0	132 0
6 3	119 10	121 9	123 9	125 9	127 9	129 9	131 9	133 9
6 4	121 5	123 5	125 5	127 6	129 6	131 6	133 6	135 7
6 5	123 0	125 0	127 1	129 2	131 2	133 3	135 3	137 4
6 6	124 7	126 8	128 9	130 10	132 11	135 0	137 1	139 1
6 7	126 2	128 3	130 5	132 6	134 7	136 8	138 10	140 11
6 8	127 9	129 11	132 0	134 2	136 4	138 5	140 7	142 8
6 9	129 5	131 6	133 8	135 10	138 0	140 2	142 4	144 6
6 10	131 0	133 2	135 4	137 6	139 8	141 11	144 1	146 3
6 11	132 7	134 9	137 0	139 2	141 5	143 7	145 10	148 0
7 0	134 2	136 5	138 8	140 11	143 1	145 4	147 7	149 10
7 1	135 9	138 0	140 3	142 7	144 10	147 1	149 4	151 7
7 2	137 4	139 8	141 11	144 3	146 6	148 10	151 1	153 5
7 3	139 0	141 3	143 7	145 11	148 3	150 6	152 10	155 2
7 4	140 7	142 11	145 3	147 7	149 11	152 3	154 7	156 11
7 5	142 2	144 6	146 11	149 3	151 8	154 0	156 4	158 9
7 6	143 9	146 2	148 7	150 11	153 4	155 9	158 2	160 6
7 7	145 4	147 9	150 2	152 7	155 0	157 6	159 11	162 4
7 8	146 11	149 5	151 10	154 4	156 9	159 3	161 8	164 1
7 9	148 7	151 0	153 6	156 0	158 5	160 11	163 5	165 10
7 10	150 2	152 8	155 2	157 8	160 2	162 8	165 2	167 8
7 11	151 9	154 3	156 10	159 4	161 10	164 5	166 11	169 5
8 0	153 4	155 11	158 5	161 0	163 7	166 1	168 8	171 3
8 1	154 11	157 6	160 1	162 8	165 3	167 10	170 5	173 0
8 2	156 6	159 2	161 9	164 4	167 0	169 7	172 2	174 9
8 3	158 2	160 9	163 5	166 0	168 8	171 4	173 11	176 7
8 4	159 9	162 5	165 1	167 9	170 4	173 0	175 8	178 4
8 5	161 4	164 0	166 8	169 5	172 1	174 9	177 5	180 2
8 6	162 11	165 8	168 4	171 1	173 9	176 6	179 3	181 11
8 7	164 6	167 3	170 0	172 9	175 6	178 3	181 0	183 8
8 8	166 1	168 11	171 8	174 5	177 2	179 11	182 9	185 6
8 9	167 9	170 6	173 4	176 1	178 10	181 8	184 6	187 3
8 10	169 4	172 2	174 11	177 9	180 7	183 5	186 3	189 1
8 11	170 11	173 9	176 7	179 5	182 4	185 2	188 0	190 10
9 0	172 6	175 5	178 3	181 2	184 0	186 11	189 9	192 8
9 1	174 1	177 0	179 11	182 10	185 8	188 7	191 6	194 5
9 2	175 8	178 7	181 7	184 6	187 5	190 4	193 3	196 2
9 3	177 4	180 3	183 2	186 2	189 1	192 1	195 0	198 0
9 4	178 11	181 11	184 10	187 10	190 10	193 10	196 9	199 9
9 5	180 6	183 6	186 6	189 6	192 6	195 6	198 6	201 7
9 6	182 1	185 1	188 2	191 2	194 3	197 3	200 4	203 4
9 7	183 8	186 9	189 10	192 10	195 11	199 0	202 1	205 1
9 8	185 3	188 4	191 5	194 7	197 8	200 9	203 10	206 11
9 9	186 11	190 0	193 1	196 3	199 4	202 5	205 7	208 8
9 10	188 6	191 7	194 9	197 11	201 0	204 2	207 4	210 6
9 11	190 1	193 3	196 5	199 7	202 9	205 11	209 1	212 3
10 0	191 8	194 10	198 1	201 3	204 5	207 8	210 10	214 0
10 1	193 3	196 6	199 8	202 11	206 2	209 4	212 7	215 10
10 2	194 10	198 1	201 4	204 7	207 10	211 1	214 4	217 7
10 3	196 6	199 9	203 0	206 3	209 7	212 10	216 1	219 5
10 4	198 1	201 4	204 8	208 0	211 3	214 7	217 10	221 2
10 5	199 8	203 0	206 4	209 8	213 0	216 3	219 7	222 11
10 6	201 3	204 7	208 0	211 4	214 8	218 0	221 5	224 9
10 7	202 10	206 3	209 7	213 0	216 4	219 9	223 2	226 6
10 8	204 5	207 10	211 3	214 8	218 1	221 6	224 11	228 4
10 9	206 1	209 6	212 11	216 4	219 9	223 3	226 8	230 1
10 10	207 8	211 1	214 7	218 0	221 6	224 11	228 5	231 10
10 11	209 3	212 9	216 3	219 8	223 2	226 8	230 2	233 7

Length.	F. I. 5 8	F. I. 5 9	F. I. 5 10	F. I. 5 11	F. I. 6 0	F. I. 6 1	F. I. 6 2
5 0							
5 1							
5 2							
5 3							
5 4							
5 5							
5 6							
5 7							
5 8	123 1						
5 9	124 11	126 9					
5 10	126 9	128 7	130 5				
5 11	128 6	130 5	132 4	134 2			
6 0	130 4	132 3	134 2	136 1	138 0		
6 1	132 2	134 1	136 0	138 0	139 11	141 10	
6 2	133 11	135 11	137 11	139 10	141 10	143 10	145 9
6 3	135 9	137 9	139 9	141 9	143 9	145 9	147 9
6 4	137 7	139 7	141 7	143 8	145 8	147 8	149 9
6 5	139 5	141 5	143 6	145 6	147 7	149 8	151 8
6 6	141 2	143 3	145 4	147 5	149 6	151 7	153 8
6 7	143 0	145 1	147 3	149 4	151 5	153 6	155 7
6 8	144 10	146 11	149 1	151 2	153 4	155 6	157 7
6 9	146 8	148 9	150 11	153 1	155 3	157 5	159 7
6 10	148 5	150 7	152 10	155 0	157 2	159 4	161 6
6 11	150 3	152 5	154 8	156 10	159 1	161 4	163 6
7 0	152 1	154 4	156 6	158 9	161 0	163 3	165 6
7 1	153 10	156 2	158 5	160 8	162 11	165 2	167 5
7 2	155 8	158 0	160 3	162 7	164 10	167 1	169 5
7 3	157 6	159 10	162 1	164 5	166 9	169 1	171 5
7 4	159 4	161 8	164 0	166 4	168 8	171 0	173 4
7 5	161 1	163 6	165 10	168 3	170 7	172 11	175 4
7 6	162 11	165 4	167 9	170 1	172 6	174 11	177 4
7 7	164 9	167 2	169 7	172 0	174 5	176 10	179 3
7 8	166 6	169 0	171 5	173 11	176 4	178 9	181 3
7 9	168 4	170 10	173 4	175 9	178 3	180 9	183 2
7 10	170 2	172 8	175 2	177 8	180 2	182 8	185 2
7 11	172 0	174 6	177 0	179 7	182 1	184 7	187 2
8 0	173 9	176 4	178 11	181 5	184 0	186 7	189 1
8 1	175 7	178 2	180 9	183 4	185 11	188 6	191 1
8 2	177 5	180 0	182 7	185 3	187 10	190 5	193 1
8 3	179 3	181 10	184 6	187 1	189 9	192 5	195 0
8 4	181 0	183 8	186 4	189 0	191 8	194 4	197 0
8 5	182 10	185 6	188 2	190 11	193 7	196 3	199 0
8 6	184 8	187 4	190 1	192 9	195 6	198 3	200 11
8 7	186 5	189 2	191 11	194 8	197 5	200 2	202 11
8 8	188 3	191 0	193 10	196 7	199 4	202 1	204 10
8 9	190 1	192 10	195 8	198 5	201 3	204 1	206 10
8 10	191 11	194 8	197 6	200 4	203 2	206 0	208 10
8 11	193 8	196 6	199 5	202 3	205 1	207 11	210 9
9 0	195 6	198 5	201 3	204 2	207 0	209 11	212 9
9 1	197 4	200 3	203 1	206 0	208 11	211 10	214 9
9 2	199 1	202 1	205 0	207 11	210 10	213 9	216 8
9 3	200 11	203 11	206 10	209 10	212 9	215 8	218 8
9 4	202 9	205 9	208 8	211 8	214 8	217 8	220 8
9 5	204 7	207 7	210 7	213 7	216 7	219 7	222 7
9 6	206 4	209 5	212 5	215 6	218 6	221 6	224 7
9 7	208 2	211 3	214 4	217 4	220 5	223 6	226 6
9 8	210 0	213 1	216 2	219 3	222 4	225 5	228 6
9 9	211 10	214 11	218 0	221 2	224 3	227 4	230 6
9 10	213 7	216 9	219 11	223 0	226 2	229 4	232 5
9 11	215 5	218 7	221 9	224 11	228 1	231 3	234 5
10 0	217 3	220 5	223 7	226 10	230 0	233 2	236 5
10 1	219 0	222 3	225 6	228 8	231 11	235 2	238 4
10 2	220 10	224 1	227 4	230 7	233 10	237 1	240 4
10 3	222 8	225 11	229 2	232 6	235 9	239 0	242 4
10 4	224 6	227 9	231 1	234 4	237 8	241 0	244 3
10 5	226 3	229 7	232 11	236 3	239 7	242 11	246 3
10 6	228 1	231 5	234 10	238 2	241 6	244 10	248 3
10 7	229 11	233 3	236 8	240 0	243 5	246 10	250 2
10 8	231 8	235 1	238 6	241 11	245 4	248 9	252 2
10 9	233 6	236 11	240 5	243 10	247 3	250 8	254 2
10 10	235 4	238 9	242 3	245 8	249 2	252 8	256 1
10 11	237 2	240 7	244 1	247 7	251 1	254 7	258 1

TABLE XLI.

Length.	F. I.	Casks red. 1/5	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.	F. I.
	3 11		4 0	4 1	4 2	4 3	4 4	4 5
3 11	60 1	48 1						
4 0	61 4	49 1	62 8					
4 1	62 8	50 1	64 0	65 4				
4 2	63 11	51 2	65 3	66 8	68 0			
4 3	65 2	52 2	66 7	68 0	69 4	70 9		
4 4	66 6	53 2	67 11	69 4	70 9	72 2	73 7	
4 5	67 9	54 2	69 2	70 8	72 1	73 6	75 0	76 5
4 6	69 0	55 3	70 6	72 0	73 5	74 11	76 5	77 10
4 7	70 4	56 3	71 10	73 4	74 10	76 4	77 9	79 3
4 8	71 7	57 3	73 1	74 8	76 2	77 8	79 2	80 9
4 9	72 10	58 4	74 5	76 0	77 6	79 1	80 7	82 2
4 10	74 2	59 4	75 9	77 4	78 11	80 5	82 0	83 7
4 11	75 5	60 4	77 0	78 8	80 3	81 10	83 5	85 1
5 0	76 8	61 4	78 4	80 0	81 7	83 3	84 10	86 6
5 1	78 0	62 5	79 8	81 4	82 11	84 7	86 3	87 11
5 2	79 3	63 5	80 11	82 8	84 4	86 0	87 8	89 5
5 3	80 6	64 5	82 3	84 0	85 8	87 5	89 1	90 10
5 4	81 10	65 5	83 7	85 4	87 0	88 9	90 6	92 3
5 5	83 1	66 6	84 10	86 8	88 5	90 2	91 11	93 8
5 6	84 4	67 6	86 2	88 0	89 9	91 7	93 4	95 2
5 7	85 8	68 6	87 6	89 4	91 1	92 11	94 9	96 7
5 8	86 11	69 7	88 9	90 8	92 6	94 4	96 2	98 0
5 9	88 2	70 7	90 1	92 0	93 10	95 9	97 7	99 6
5 10	89 6	71 7	91 5	93 4	95 2	97 1	99 0	100 11
5 11	90 9	72 7	92 8	94 8	96 7	98 6	100 5	102 4
6 0	92 1	73 8	94 0	96 0	97 11	99 11	101 10	103 10
6 1	93 4	74 8	95 4	97 3	99 3	101 3	103 3	105 3
6 2	94 7	75 8	96 7	98 7	100 8	102 8	104 8	106 8
6 3	95 11	76 8	97 11	99 11	102 0	104 0	106 1	108 1
6 4	97 2	77 9	99 3	101 3	103 4	105 5	107 6	109 7
6 5	98 5	78 9	100 6	102 7	104 9	106 10	108 11	111 0
6 6	99 9	79 9	101 10	103 11	106 1	108 2	110 4	112 5
6 7	101 0	80 9	103 2	105 3	107 5	109 7	111 9	113 11
6 8	102 3	81 10	104 5	106 7	108 10	111 0	113 2	115 4
6 9	103 7	82 10	105 9	107 11	110 2	112 4	114 7	116 9
6 10	104 10	83 10	107 1	109 3	111 6	113 9	116 0	118 2
6 11	106 1	84 11	108 4	110 7	112 11	115 2	117 5	119 8
7 0	107 5	85 11	109 8	111 11	114 3	116 6	118 10	121 1
7 1	108 8	86 11	111 0	113 3	115 7	117 11	120 3	122 6
7 2	109 11	87 11	112 3	114 7	116 11	119 4	121 8	124 0
7 3	111 3	89 0	113 7	115 11	118 4	120 8	123 1	125 5
7 4	112 6	90 0	114 11	117 3	119 8	122 1	124 6	126 10
7 5	113 9	91 0	116 2	118 7	121 0	123 5	125 11	128 4
7 6	115 1	92 0	117 6	119 11	122 5	124 10	127 4	129 9
7 7	116 4	93 1	118 10	121 3	123 9	126 3	128 8	131 2
7 8	117 7	94 1	120 1	122 7	125 1	127 7	130 1	132 7
7 9	118 11	95 1	121 5	123 11	126 6	129 0	131 6	134 1
7 10	120 2	96 2	122 9	125 3	127 10	130 5	132 11	135 6
7 11	121 5	97 2	124 0	126 7	129 2	131 9	134 4	136 11
8 0	122 9	98 2	125 4	127 11	130 7	133 2	135 9	138 5
8 1	124 0	99 2	126 8	129 3	131 11	134 7	137 2	139 10
8 2	125 3	100 3	127 11	130 7	133 3	135 11	138 7	141 3
8 3	126 7	101 3	129 3	131 11	134 8	137 4	140 0	142 9
8 4	127 10	102 3	130 7	133 3	136 0	138 9	141 5	144 2
8 5	129 1	103 3	131 10	134 7	137 4	140 1	142 10	145 7
8 6	130 5	104 4	133 2	135 11	138 9	141 6	144 3	147 0
8 7	131 8	105 4	134 6	137 3	140 1	142 11	145 8	148 6
8 8	132 11	106 4	135 9	138 7	141 5	144 3	147 1	149 11
8 9	134 3	107 5	137 1	139 11	142 10	145 8	148 6	151 4
8 10	135 6	108 5	138 5	141 3	144 2	147 0	149 11	152 10
8 11	136 9	109 5	139 8	142 7	145 6	148 5	151 4	154 3
9 0	138 1	110 5	141 0	143 11	146 11	149 10	152 9	155 8
9 1	139 4	111 6	142 4	145 3	148 3	151 2	154 2	157 2
9 2	140 7	112 6	143 7	146 7	149 7	152 7	155 7	158 7
9 3	141 11	113 6	144 11	147 11	150 11	154 0	157 0	160 0
9 4	143 2	114 6	146 3	149 3	152 4	155 4	158 5	161 5
9 5	144 5	115 7	147 6	150 7	153 8	156 9	159 10	162 11
9 6	145 9	116 7	148 10	151 11	155 0	158 2	161 3	164 4
9 7	147 0	117 7	150 2	153 3	156 5	159 6	162 8	165 9
9 8	148 3	118 8	151 5	154 7	157 9	160 11	164 1	167 3
9 9	149 7	119 8	152 9	155 11	159 1	162 4	165 6	168 8
9 10	150 10	120 8	154 1	157 3	160 6	163 8	166 11	170 1

Length.	F. I. 4 6	F. I. 4 7	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10	F. I. 4 11	F. I. 5 0
3 11							
4 0							
4 1							
4 2							
4 3							
4 4							
4 5							
4 6	79 4						
4 7	80 9	82 3					
4 8	82 3	83 9	85 4				
4 9	83 9	85 3	86 10	88 4			
4 10	85 2	86 9	88 4	89 11	91 6		
4 11	86 8	88 3	89 10	91 6	93 1	94 8	
5 0	88 2	89 9	91 5	93 0	94 8	96 3	97 11
5 1	89 7	91 3	92 11	94 7	96 3	97 11	99 7
5 2	91 1	92 9	94 5	96 1	97 10	99 6	101 2
5 3	92 6	94 3	96 0	97 8	99 5	101 1	102 10
5 4	94 0	95 9	97 6	99 3	101 0	102 8	104 5
5 5	95 6	97 3	99 0	100 9	102 6	104 4	106 1
5 6	96 11	98 9	100 6	102 4	104 1	105 11	107 9
5 7	98 5	100 3	102 1	103 10	105 8	107 6	109 4
5 8	99 11	101 9	103 7	105 5	107 3	109 1	111 0
5 9	101 4	103 3	105 1	107 0	108 10	110 9	112 7
5 10	102 10	104 9	106 7	108 6	110 5	112 4	114 3
5 11	104 3	106 3	108 2	110 1	112 0	113 11	115 10
6 0	105 9	107 9	109 8	111 8	113 7	115 7	117 6
6 1	107 3	109 2	111 2	113 2	115 2	117 2	119 2
6 2	108 8	110 8	112 9	114 9	116 9	118 9	120 9
6 3	110 2	112 2	114 3	116 3	118 4	120 4	122 5
6 4	111 8	113 8	115 9	117 10	119 11	122 0	124 0
6 5	113 1	115 2	117 3	119 5	121 6	123 7	125 8
6 6	114 7	116 8	118 10	120 11	123 1	125 2	127 4
6 7	116 0	118 2	120 4	122 6	124 8	126 9	128 11
6 8	117 6	119 8	121 10	124 0	126 2	128 5	130 7
6 9	119 0	121 2	123 5	125 7	127 9	130 0	132 2
6 10	120 5	122 8	124 11	127 2	129 4	131 7	133 10
6 11	121 11	124 2	126 5	128 9	130 11	133 2	135 5
7 0	123 5	125 8	127 11	130 3	132 6	134 10	137 1
7 1	124 10	127 2	129 6	131 9	134 1	136 5	138 9
7 2	126 4	128 8	131 0	133 4	135 8	138 0	140 4
7 3	127 9	130 2	132 6	134 11	137 3	139 7	142 0
7 4	129 3	131 8	134 0	136 5	138 10	141 3	143 7
7 5	130 9	133 2	135 7	138 0	140 5	142 10	145 3
7 6	132 2	134 8	137 1	139 6	142 0	144 5	146 11
7 7	133 8	136 2	138 7	141 1	143 7	146 0	148 6
7 8	135 2	137 8	140 2	142 8	145 2	147 8	150 2
7 9	136 7	139 1	141 8	144 2	146 9	149 3	151 9
7 10	138 1	140 7	143 2	145 9	148 3	150 10	153 5
7 11	139 6	142 1	144 8	147 3	149 10	152 5	155 0
8 0	141 0	143 7	146 3	148 10	151 5	154 1	156 8
8 1	142 6	145 1	147 9	150 5	153 0	155 8	158 4
8 2	143 11	146 7	149 3	151 11	154 7	157 3	159 11
8 3	145 5	148 1	150 10	153 6	156 2	158 10	161 7
8 4	146 11	149 7	152 4	155 0	157 9	160 6	163 2
8 5	148 4	151 1	153 10	156 7	159 4	162 1	164 10
8 6	149 10	152 7	155 4	158 2	160 11	163 8	166 6
8 7	151 3	154 1	156 11	159 8	162 6	165 3	168 1
8 8	152 9	155 7	158 5	161 3	164 1	166 11	169 9
8 9	154 3	157 1	159 11	162 9	165 8	168 6	171 4
8 10	155 8	158 7	161 5	164 4	167 3	170 1	173 0
8 11	157 2	160 1	163 0	165 11	168 10	171 8	174 7
9 0	158 8	161 7	164 6	167 5	170 5	173 4	176 3
9 1	160 1	163 1	166 0	169 0	171 11	174 11	177 11
9 2	161 7	164 7	167 7	170 6	173 6	176 6	179 6
9 3	163 0	166 1	169 1	172 1	175 1	178 2	181 2
9 4	164 6	167 7	170 7	173 8	176 8	179 9	182 9
9 5	166 0	169 1	172 1	175 2	178 3	181 4	184 5
9 6	167 5	170 6	173 8	176 9	179 10	182 11	186 1
9 7	168 11	172 0	175 2	178 3	181 5	184 7	187 8
9 8	170 5	173 6	176 8	179 10	183 0	186 2	189 4
9 9	171 11	175 0	178 3	181 5	184 7	187 9	190 11
9 10	173 4	176 6	179 9	182 11	186 2	189 4	192 7

Length.	F. I. 5 1	F. I. 5 2	F. I. 5 3	F. I. 5 4	F. I. 5 5	F. I. 5 6	F. I. 5 7	F. I. 5 8
5 1	101 2							
5 2	102 10	104 7						
5 3	104 6	106 3	107 11					
5 4	106 2	107 11	109 8	111 5				
5 5	107 10	109 7	111 5	113 2	114 11			
5 6	109 6	111 4	113 1	114 11	116 8	118 6		
5 7	111 2	113 0	114 10	116 8	118 5	120 3	122 1	
5 8	112 10	114 8	116 6	118 4	120 3	122 1	123 11	125 9
5 9	114 6	116 4	118 3	120 1	122 0	123 10	125 9	127 7
5 10	116 2	118 1	119 11	121 10	123 9	125 8	127 7	129 6
5 11	117 10	119 9	121 8	123 7	125 6	127 5	129 5	131 4
6 0	119 6	121 5	123 5	125 4	127 4	129 3	131 3	133 2
6 1	121 1	123 1	125 1	127 1	129 1	131 1	133 0	135 0
6 2	122 9	124 9	126 10	128 10	130 10	132 10	134 10	136 10
6 3	124 5	126 6	128 3	130 7	132 7	134 8	136 8	138 9
6 4	126 1	128 2	130 6	132 4	134 4	136 5	138 6	140 7
6 5	127 9	129 10	131 11	134 0	136 2	138 3	140 4	142 5
6 6	129 5	131 6	133 8	135 9	137 11	140 0	142 2	144 3
6 7	131 1	133 3	135 4	137 6	139 8	141 10	144 0	146 1
6 8	132 9	134 11	137 1	139 3	141 5	143 7	145 9	148 0
6 9	134 5	136 7	138 10	141 0	143 2	145 5	147 7	149 10
6 10	136 1	138 3	140 6	142 9	145 0	147 2	149 5	151 8
6 11	137 9	140 0	142 3	144 6	146 9	149 0	151 3	153 6
7 0	139 4	141 8	143 11	146 3	148 6	150 10	153 1	155 4
7 1	141 0	143 4	145 8	148 0	150 3	152 7	154 11	157 3
7 2	142 8	145 0	147 4	149 8	152 1	154 5	156 9	159 1
7 3	144 4	146 9	149 1	151 5	153 10	156 2	158 7	160 11
7 4	146 0	148 5	150 10	153 2	155 7	158 0	160 4	162 9
7 5	147 8	150 1	152 6	154 11	157 4	159 9	162 2	164 7
7 6	149 4	151 9	154 3	156 8	159 1	161 7	164 0	166 6
7 7	151 0	153 5	155 11	158 5	160 11	163 4	165 10	168 4
7 8	152 8	155 2	157 8	160 2	162 8	165 2	167 8	170 2
7 9	154 4	156 10	159 4	161 11	164 5	166 11	169 6	172 0
7 10	156 0	158 6	161 1	163 8	166 2	168 9	171 4	173 10
7 11	157 7	160 2	162 9	165 4	167 11	170 6	173 1	175 8
8 0	159 3	161 11	164 6	167 1	169 9	172 4	174 11	177 7
8 1	160 11	163 7	166 3	168 10	171 6	174 2	176 9	179 5
8 2	162 7	165 3	167 11	170 7	173 3	175 11	178 7	181 3
8 3	164 3	166 11	169 8	172 4	175 0	177 9	180 5	183 1
8 4	165 11	168 8	171 4	174 1	176 10	179 6	182 3	184 11
8 5	167 7	170 4	173 1	175 10	178 7	181 4	184 1	186 10
8 6	169 3	172 0	174 9	177 7	180 4	183 1	185 11	188 8
8 7	170 11	173 8	176 6	179 4	182 1	184 11	187 8	190 6
8 8	172 7	175 5	178 3	181 0	183 10	186 8	189 6	192 4
8 9	174 3	177 1	179 11	182 9	185 8	188 6	191 4	194 2
8 10	175 10	178 9	181 8	184 6	187 5	190 3	193 2	196 1
8 11	177 6	180 5	183 4	186 3	189 2	192 1	195 0	197 11
9 0	179 2	182 2	185 1	188 0	190 11	193 11	196 10	199 9
9 1	180 10	183 10	186 9	189 9	192 8	195 8	198 8	201 7
9 2	182 6	185 6	188 6	191 6	194 6	197 6	200 5	203 5
9 3	184 2	187 2	190 2	193 3	196 3	199 3	202 3	205 4
9 4	185 10	188 10	191 11	195 0	198 0	201 1	204 1	207 2
9 5	187 6	190 7	193 8	196 8	199 9	202 10	205 11	209 0
9 6	189 2	192 3	195 4	198 5	201 7	204 8	207 9	210 10
9 7	190 10	193 11	197 1	200 2	203 4	206 5	209 7	212 8
9 8	192 6	195 7	198 9	201 11	205 1	208 3	211 5	214 7
9 9	194 1	197 4	200 6	203 8	206 10	210 0	213 3	216 5
9 10	195 9	199 0	202 2	205 5	208 7	211 10	215 0	218 3
9 11	197 5	200 8	203 11	207 1	210 4	213 7	216 10	220 1
10 0	199 1	202 4	205 8	208 10	212 2	215 5	218 8	221 11
10 1	200 9	204 1	207 4	210 7	213 11	217 3	220 6	223 10
10 2	202 5	205 9	209 1	212 4	215 8	219 0	222 4	225 8
10 3	204 1	207 6	210 9	214 1	217 5	220 10	224 2	227 6
10 4	205 9	209 2	212 6	215 10	219 3	222 7	226 0	229 4
10 5	207 5	210 10	214 2	217 7	221 0	224 5	227 10	231 2
10 6	209 1	212 6	215 11	219 4	222 9	226 2	229 7	233 1
10 7	210 9	214 2	217 7	221 1	224 6	228 0	231 5	234 11
10 8	212 4	215 10	219 4	222 10	226 4	229 9	233 3	236 9
10 9	214 0	217 6	221 1	224 7	228 1	231 7	235 1	238 7
10 10	215 8	219 3	222 9	226 4	229 10	233 4	236 11	240 5
10 11	217 4	220 11	224 6	228 0	231 7	235 2	238 9	242 3
11 0	219 0	222 7	226 2	229 9	233 4	237 0	240 7	244 2

Length.	F. I. 5 9	F. I. 5 10	F. I. 5 11	F. I. 6 0	F. I. 6 1	F. I. 6 2	F. I. 6 3
5 1							
5 2							
5 3							
5 4							
5 5							
5 6							
5 7							
5 8							
5 9	129 6						
5 10	131 4	133 3					
5 11	133 3	135 2	137 1				
6 0	135 2	137 1	139 1	141 0			
6 1	137 0	139 0	141 0	143 0	144 11		
6 2	138 11	140 11	142 11	144 11	146 11	148 11	
6 3	140 9	142 10	144 10	146 11	148 11	150 11	153 0
6 4	142 8	144 8	146 9	148 10	150 11	153 0	155 0
6 5	144 6	146 7	148 8	150 10	152 11	155 0	157 1
6 6	146 5	148 6	150 8	152 9	154 10	157 0	159 1
6 7	148 3	150 5	152 7	154 9	156 10	159 0	161 2
6 8	150 2	152 4	154 6	156 8	158 10	161 0	163 2
6 9	152 0	154 3	156 5	158 8	160 10	163 0	165 3
6 10	153 11	156 1	158 4	160 7	162 10	165 1	167 3
6 11	155 9	158 0	160 3	162 7	164 10	167 1	169 4
7 0	157 8	159 11	162 3	164 6	166 9	169 1	171 4
7 1	159 6	161 10	164 2	166 6	168 9	171 1	173 5
7 2	161 5	163 9	166 1	168 5	170 9	173 1	175 5
7 3	163 3	165 8	168 0	170 5	172 9	175 1	177 6
7 4	165 2	167 7	169 11	172 4	174 9	177 1	179 6
7 5	167 0	169 5	171 10	174 4	176 9	179 2	181 7
7 6	168 11	171 4	173 10	176 3	178 8	181 2	183 7
7 7	170 9	173 3	175 9	178 3	180 8	183 2	185 8
7 8	172 8	175 2	177 8	180 2	182 8	185 2	187 8
7 9	174 6	177 1	179 7	182 2	184 8	187 2	189 9
7 10	176 5	179 0	181 6	184 1	186 8	189 2	191 9
7 11	178 3	180 10	183 5	186 1	188 8	191 3	193 10
8 0	180 2	182 9	185 5	188 0	190 7	193 3	195 10
8 1	182 1	184 8	187 4	190 0	192 7	195 3	197 10
8 2	183 11	186 7	189 3	191 11	194 7	197 3	199 11
8 3	185 10	188 6	191 2	193 11	196 7	199 3	201 11
8 4	187 8	190 5	193 1	195 10	198 7	201 3	204 0
8 5	189 7	192 4	195 1	197 10	200 6	203 3	206 0
8 6	191 5	194 2	197 0	199 9	202 6	205 4	208 1
8 7	193 4	196 1	198 11	201 9	204 6	207 4	210 1
8 8	195 2	198 0	200 10	203 8	206 6	209 4	212 2
8 9	197 1	199 11	202 9	205 8	208 6	211 4	214 2
8 10	198 11	201 10	204 8	207 7	210 6	213 4	216 3
8 11	200 10	203 9	206 8	209 7	212 5	215 4	218 3
9 0	202 8	205 8	208 7	211 6	214 5	217 5	220 4
9 1	204 7	207 6	210 6	213 6	216 5	219 5	222 4
9 2	206 5	209 5	212 5	215 5	218 5	221 5	224 5
9 3	208 4	211 4	214 4	217 5	220 5	223 5	226 5
9 4	210 2	213 3	216 3	219 4	222 5	225 5	228 6
9 5	212 1	215 2	218 3	221 4	224 4	227 5	230 6
9 6	213 11	217 1	220 2	223 3	226 4	229 5	232 7
9 7	215 10	218 11	222 1	225 3	228 4	231 6	234 7
9 8	217 8	220 10	224 0	227 2	230 4	233 6	236 8
9 9	219 7	222 9	225 11	229 2	232 4	235 6	238 8
9 10	221 5	224 8	227 10	231 1	234 4	237 6	240 9
9 11	223 4	226 7	229 10	233 1	236 3	239 6	242 9
10 0	225 3	228 6	231 9	235 0	238 3	241 6	244 10
10 1	227 1	230 4	233 8	237 0	240 3	243 6	246 10
10 2	229 0	232 3	235 7	238 11	242 3	245 7	248 10
10 3	230 10	234 2	237 6	240 11	244 3	247 7	250 11
10 4	232 9	236 1	239 6	242 10	246 2	249 7	252 11
10 5	234 7	238 0	241 5	244 10	248 2	251 7	255 0
10 6	236 6	239 11	243 4	246 9	250 2	253 7	257 0
10 7	238 4	241 10	245 3	248 9	252 2	255 7	259 1
10 8	240 3	243 8	247 2	250 8	254 2	257 8	261 1
10 9	242 1	245 7	249 1	252 8	256 2	259 8	263 2
10 10	244 0	247 6	251 1	254 7	258 1	261 8	265 2
10 11	245 10	249 5	253 0	256 7	260 1	263 8	267 3
11 0	247 9	251 4	254 11	258 6	262 1	265 8	269 3

Length.	F. I. 4 0	Casks red. $\frac{1}{5}$	F. I. 4 1	F. I. 4 2	F. I. 4 3	F. I. 4 4	F. I. 4 5	F. I. 4 6
4 0	64 0	51 2						
4 1	65 4	52 3	66 8					
4 2	66 8	53 4	68 1	69 5				
4 3	68 0	54 5	69 5	70 10	72 3			
4 4	69 4	55 6	70 9	72 3	73 8	75 1		
4 5	70 8	56 6	72 2	73 7	75 1	76 7	78 0	
4 6	72 0	57 7	73 6	75 0	76 6	78 0	79 6	81 0
4 7	73 4	58 8	74 10	76 5	77 11	79 5	81 0	82 6
4 8	74 8	59 9	76 3	77 9	79 4	80 11	82 5	84 0
4 9	76 0	60 10	77 7	79 2	80 9	82 4	83 11	85 6
4 10	77 4	61 10	78 11	80 7	82 2	83 9	85 5	87 0
4 11	78 8	62 11	80 4	81 11	83 7	85 3	86 10	88 6
5 0	80 0	64 0	81 8	83 4	85 0	86 8	88 4	90 0
5 1	81 4	65 1	83 0	84 9	86 5	88 1	89 10	91 6
5 2	82 8	66 2	84 5	86 1	87 10	89 7	91 3	93 0
5 3	84 0	67 2	85 9	87 6	89 3	91 0	92 9	94 6
5 4	85 4	68 3	87 1	88 11	90 8	92 5	94 3	96 0
5 5	86 8	69 4	88 6	90 3	92 1	93 11	95 8	97 6
5 6	88 0	70 5	89 10	91 8	93 6	95 4	97 2	99 0
5 7	89 4	71 6	91 2	93 1	94 11	96 9	98 8	100 6
5 8	90 8	72 6	92 7	94 5	96 4	98 3	100 1	102 0
5 9	92 0	73 7	93 11	95 10	97 9	99 8	101 7	103 6
5 10	93 4	74 8	95 3	97 3	99 2	101 1	103 1	105 0
5 11	94 8	75 9	96 8	98 7	100 7	102 7	104 6	106 6
6 0	96 0	76 10	98 0	100 0	102 0	104 0	106 0	108 0
6 1	97 4	77 10	99 4	101 5	103 5	105 5	107 6	109 6
6 2	98 8	78 11	100 9	102 9	104 10	106 11	108 11	111 0
6 3	100 0	80 0	102 1	104 2	106 3	108 4	110 5	112 6
6 4	101 4	81 1	103 5	105 7	107 8	109 9	111 11	114 0
6 5	102 8	82 2	104 10	106 11	109 1	111 3	113 4	115 6
6 6	104 0	83 2	106 2	108 4	110 6	112 8	114 10	117 0
6 7	105 4	84 3	107 6	109 9	111 11	114 1	116 4	118 6
6 8	106 8	85 4	108 11	111 1	113 4	115 7	117 9	120 0
6 9	108 0	86 5	110 3	112 6	114 9	117 0	119 3	121 6
6 10	109 4	87 6	111 7	113 11	116 2	118 5	120 9	123 0
6 11	110 8	88 7	113 0	115 3	117 7	119 11	122 2	124 6
7 0	112 0	89 7	114 4	116 8	119 0	121 4	123 8	126 0
7 1	113 4	90 8	115 8	118 1	120 5	122 9	125 2	127 6
7 2	114 8	91 9	117 1	119 5	121 10	124 3	126 7	129 0
7 3	116 0	92 10	118 5	120 10	123 3	125 8	128 1	130 6
7 4	117 4	93 10	119 9	122 3	124 8	127 1	129 7	132 0
7 5	118 8	94 11	121 2	123 7	126 1	128 7	131 0	133 6
7 6	120 0	96 0	122 6	125 0	127 6	130 0	132 6	135 0
7 7	121 4	97 1	123 10	126 5	128 11	131 5	134 0	136 6
7 8	122 8	98 2	125 3	127 9	130 4	132 11	135 5	138 0
7 9	124 0	99 2	126 7	129 2	131 9	134 4	136 11	139 6
7 10	125 4	100 3	127 11	130 7	133 2	135 9	138 5	141 0
7 11	126 8	101 4	129 4	131 11	134 7	137 3	139 10	142 6
8 0	128 0	102 5	130 8	133 4	136 0	138 8	141 4	144 0
8 1	129 4	103 6	132 0	134 9	137 5	140 1	142 10	145 6
8 2	130 8	104 6	133 5	136 1	138 10	141 7	144 3	147 0
8 3	132 0	105 7	134 9	137 6	140 3	143 0	145 9	148 6
8 4	133 4	106 8	136 1	138 11	141 8	144 5	147 3	150 0
8 5	134 8	107 9	137 6	140 3	143 1	145 11	148 8	151 6
8 6	136 0	108 10	138 10	141 8	144 6	147 4	150 2	153 0
8 7	137 4	109 10	140 2	143 1	145 11	148 9	151 8	154 6
8 8	138 8	110 11	141 7	144 5	147 4	150 3	153 1	156 0
8 9	140 0	112 0	142 11	145 10	148 9	151 8	154 7	157 6
8 10	141 4	113 1	144 3	147 3	150 2	153 2	156 1	159 0
8 11	142 8	114 2	145 8	148 7	151 7	154 7	157 6	160 6
9 0	144 0	115 2	147 0	150 0	153 0	156 0	159 0	162 0
9 1	145 4	116 3	148 4	151 5	154 5	157 5	160 6	163 6
9 2	146 8	117 4	149 9	152 9	155 10	158 11	161 11	165 0
9 3	148 0	118 5	151 1	154 2	157 3	160 4	163 5	166 6
9 4	149 4	119 6	152 5	155 7	158 8	161 9	164 11	168 0
9 5	150 8	120 6	153 10	156 11	160 1	163 3	166 4	169 6
9 6	152 0	121 7	155 2	158 4	161 6	164 8	167 10	171 0
9 7	153 4	122 8	156 6	159 9	162 11	166 1	169 4	172 6
9 8	154 8	123 9	157 11	161 1	164 4	167 7	170 9	174 0
9 9	156 0	124 10	159 3	162 6	165 9	169 0	172 3	175 6
9 10	157 4	125 10	160 7	163 11	167 2	170 5	173 9	177 0
9 11	158 8	126 11	162 0	165 3	168 7	171 11	175 2	178 6

Length.	F. I. 4 7	F. I. 4 8	F. I. 4 9	F. I. 4 10	F. I. 4 11	F. I. 5 0	F. I. 5 1
4 0							
4 1							
4 2							
4 3							
4 4							
4 5							
4 6							
4 7	84 0						
4 8	85 7	87 1					
4 9	87 1	88 8	90 3				
4 10	88 7	90 3	91 10	93 5			
4 11	90 2	91 9	93 5	95 1	96 8		
5 0	91 8	93 4	95 0	96 8	98 4	100 0	
5 1	93 2	94 11	96 7	98 3	100 0	101 8	103 4
5 2	94 9	96 5	98 2	99 11	101 7	103 4	105 1
5 3	96 3	98 0	99 9	101 6	103 3	105 0	106 9
5 4	97 9	99 7	101 4	103 1	104 11	106 8	108 5
5 5	99 4	101 1	102 11	104 9	106 6	108 4	110 2
5 6	100 10	102 8	104 6	106 4	108 2	110 0	111 10
5 7	102 4	104 3	106 1	107 11	109 10	111 8	113 6
5 8	103 11	105 9	107 8	109 7	111 5	113 4	115 3
5 9	105 5	107 4	109 3	111 2	113 1	115 0	116 11
5 10	106 11	108 11	110 10	112 9	114 9	116 8	118 7
5 11	108 6	110 5	112 5	114 5	116 4	118 4	120 4
6 0	110 0	112 0	114 0	116 0	118 0	120 0	122 0
6 1	111 6	113 7	115 7	117 7	119 8	121 8	123 8
6 2	113 1	115 1	117 2	119 3	121 3	123 4	125 5
6 3	114 7	116 8	118 9	120 10	122 11	125 0	127 1
6 4	116 1	118 3	120 4	122 5	124 7	126 8	128 9
6 5	117 8	119 9	121 11	124 1	126 2	128 4	130 6
6 6	119 2	121 4	123 6	125 8	127 10	130 0	132 2
6 7	120 8	122 11	125 1	127 3	129 6	131 8	133 10
6 8	122 3	124 5	126 8	128 11	131 1	133 4	135 7
6 9	123 9	126 0	128 3	130 6	132 9	135 0	137 3
6 10	125 3	127 7	129 10	132 1	134 5	136 8	138 11
6 11	126 10	129 1	131 5	133 9	136 0	138 4	140 8
7 0	128 4	130 8	133 0	135 4	137 8	140 0	142 4
7 1	129 10	132 3	134 7	136 11	139 4	141 8	144 0
7 2	131 5	133 9	136 2	138 7	140 11	143 4	145 9
7 3	132 11	135 4	137 9	140 2	142 7	145 0	147 5
7 4	134 5	136 11	139 4	141 9	144 3	146 8	149 1
7 5	136 0	138 5	140 11	143 5	145 10	148 4	150 10
7 6	137 6	140 0	142 6	145 0	147 6	150 0	152 6
7 7	139 0	141 7	144 1	146 7	149 2	151 8	154 2
7 8	140 7	143 1	145 8	148 3	150 9	153 4	155 11
7 9	142 1	144 8	147 3	149 10	152 5	155 0	157 7
7 10	143 7	146 3	148 10	151 5	154 1	156 8	159 3
7 11	145 2	147 9	150 5	153 1	155 8	158 4	161 0
8 0	146 8	149 4	152 0	154 8	157 4	160 0	162 8
8 1	148 2	150 11	153 7	156 3	159 0	161 8	164 4
8 2	149 9	152 5	155 2	157 11	160 7	163 4	166 1
8 3	151 3	154 0	156 9	159 6	162 3	165 0	167 9
8 4	152 9	155 7	158 4	161 1	163 11	166 8	169 5
8 5	154 4	157 1	159 11	162 9	165 6	168 4	171 2
8 6	155 10	158 8	161 6	164 4	167 2	170 0	172 10
8 7	157 4	160 3	163 1	165 11	168 10	171 8	174 6
8 8	158 11	161 9	164 8	167 7	170 5	173 4	176 3
8 9	160 5	163 4	166 3	169 2	172 1	175 0	177 11
8 10	161 11	164 11	167 10	170 9	173 9	176 8	179 7
8 11	163 6	166 5	169 5	172 5	175 4	178 4	181 4
9 0	165 0	168 0	171 0	174 0	177 0	180 0	183 0
9 1	166 6	169 7	172 7	175 7	178 8	181 8	184 8
9 2	168 1	171 1	174 2	177 3	180 3	183 4	186 5
9 3	169 7	172 8	175 9	178 10	181 11	185 0	188 1
9 4	171 1	174 3	177 4	180 5	183 7	186 8	189 9
9 5	172 8	175 9	178 11	182 1	185 2	188 4	191 6
9 6	174 2	177 4	180 6	183 8	186 10	190 0	193 2
9 7	175 8	178 11	182 1	185 3	188 6	191 8	194 10
9 8	177 3	180 5	183 8	186 11	190 1	193 4	196 7
9 9	178 9	182 0	185 3	188 6	191 9	195 0	198 3
9 10	180 3	183 7	186 10	190 1	193 5	196 8	199 11
9 11	181 10	185 1	188 5	191 9	195 0	198 4	201 8

Length.	F. I. 5 2	F. I. 5 3	F. I. 5 4	F. I. 5 5	F. I. 5 6	F. I. 5 7	F. I. 5 8	F. I. 5 9
5 2	106 9							
5 3	108 6	110 3						
5 4	110 3	112 0	113 9					
5 5	111 11	113 9	115 7	117 4				
5 6	113 8	115 6	117 4	119 2	121 0			
5 7	115 5	117 3	119 1	121 0	122 10	124 8		
5 8	117 1	119 0	120 11	122 9	124 8	126 7	128 5	
5 9	118 10	120 6	122 8	124 7	126 6	128 5	130 4	132 3
5 10	120 7	122 0	124 5	126 5	128 4	130 3	132 3	134 2
5 11	122 3	124 3	126 3	128 2	130 2	132 2	134 1	136 1
6 0	124 0	126 0	128 0	130 0	132 0	134 0	136 0	138 0
6 1	125 9	127 9	129 9	131 10	133 10	135 10	137 11	139 11
6 2	127 5	129 6	131 7	133 7	135 8	137 9	139 9	141 10
6 3	129 2	131 3	133 4	135 5	137 6	139 7	141 8	143 9
6 4	130 11	133 0	135 1	137 3	139 4	141 5	143 7	145 8
6 5	132 7	134 9	136 11	139 0	141 2	143 4	145 5	147 7
6 6	134 4	136 6	138 8	140 10	143 0	145 2	147 4	149 6
6 7	136 1	138 3	140 5	142 8	144 10	147 0	149 3	151 5
6 8	137 9	140 0	142 3	144 5	146 8	148 11	151 1	153 4
6 9	139 6	141 9	144 0	146 3	148 6	150 9	153 0	155 3
6 10	141 3	143 6	145 9	148 1	150 4	152 7	154 11	157 2
6 11	142 11	145 3	147 7	149 10	152 2	154 6	156 9	159 1
7 0	144 8	147 0	149 4	151 8	154 0	156 4	158 8	161 0
7 1	146 5	148 9	151 1	153 6	155 10	158 2	160 7	162 11
7 2	148 1	150 6	152 11	155 3	157 8	160 1	162 5	164 10
7 3	149 10	152 3	154 8	157 1	159 6	161 11	164 4	166 9
7 4	151 7	154 0	156 5	158 11	161 4	163 9	166 3	168 8
7 5	153 3	155 9	158 3	160 8	163 2	165 8	168 1	170 7
7 6	155 0	157 6	160 0	162 6	165 0	167 6	170 0	172 6
7 7	156 9	159 3	161 9	164 4	166 10	169 4	171 11	174 5
7 8	158 5	161 0	163 7	166 1	168 8	171 3	173 9	176 4
7 9	160 2	162 9	165 4	167 11	170 6	173 1	175 8	178 3
7 10	161 11	164 6	167 1	169 9	172 4	174 11	177 7	180 2
7 11	163 7	166 3	168 11	171 6	174 2	176 10	179 5	182 1
8 0	165 4	168 0	170 8	173 4	176 0	178 8	181 4	184 0
8 1	167 1	169 9	172 5	175 2	177 10	180 6	183 3	185 11
8 2	168 9	171 6	174 3	176 11	179 8	182 5	185 1	187 10
8 3	170 6	173 3	176 0	178 9	181 6	184 3	187 0	189 9
8 4	172 3	175 0	177 9	180 7	183 4	186 1	188 11	191 8
8 5	173 11	176 9	179 7	182 4	185 2	188 0	190 9	193 7
8 6	175 8	178 6	181 4	184 2	187 0	189 10	192 8	195 6
8 7	177 5	180 3	183 1	186 0	188 10	191 8	194 7	197 5
8 8	179 1	182 0	184 11	187 9	190 8	193 7	196 5	199 4
8 9	180 10	183 9	186 8	189 7	192 6	195 5	198 4	201 3
8 10	182 7	185 6	188 5	191 5	194 4	197 3	200 3	203 2
8 11	184 3	187 3	190 3	193 2	196 2	199 2	202 1	205 1
9 0	186 0	189 0	192 0	195 0	198 0	201 0	204 0	207 0
9 1	187 9	190 9	193 9	196 10	199 10	202 10	205 11	208 11
9 2	189 5	192 6	195 7	198 7	201 8	204 9	207 9	210 10
9 3	191 2	194 3	197 4	200 5	203 6	206 7	209 8	212 9
9 4	192 11	196 0	199 1	202 3	205 4	208 5	211 7	214 8
9 5	194 7	197 9	200 11	204 0	207 2	210 4	213 5	216 7
9 6	196 4	199 6	202 8	205 10	209 0	212 2	215 4	218 6
9 7	198 1	201 3	204 5	207 8	210 10	214 0	217 3	220 5
9 8	199 9	203 0	206 3	209 5	212 8	215 11	219 1	222 4
9 9	201 6	204 9	208 0	211 3	214 6	217 9	221 0	224 3
9 10	203 3	206 6	209 9	213 1	216 4	219 7	222 10	226 2
9 11	204 11	208 3	211 7	214 10	218 2	221 6	224 9	228 1
10 0	206 8	210 0	213 4	216 8	220 0	223 4	226 8	230 0
10 1	208 5	211 9	215 1	218 6	221 10	225 2	228 7	231 11
10 2	210 1	213 6	216 11	220 3	223 8	227 1	230 5	233 10
10 3	211 10	215 3	218 8	222 1	225 6	228 11	232 4	235 9
10 4	213 7	217 0	220 5	223 11	227 4	230 9	234 3	237 8
10 5	215 3	218 9	222 3	225 8	229 2	232 8	236 1	239 7
10 6	217 0	220 6	224 0	227 6	231 0	234 6	238 0	241 6
10 7	218 9	222 3	225 9	229 4	232 10	236 4	239 11	243 5
10 8	220 5	224 0	227 7	231 1	234 8	238 3	241 9	245 4
10 9	222 2	225 9	229 4	232 11	236 6	240 1	243 8	247 3
10 10	223 11	227 6	231 1	234 9	238 4	241 11	245 7	249 2
10 11	225 7	229 3	232 11	236 6	240 2	243 9	247 5	251 1
11 0	227 4	231 0	234 8	238 4	242 0	245 8	249 4	253 0
11 1	229 1	232 9	236 5	240 2	243 10	247 6	251 3	254 11

TABLE XLIII.

Length.	F. I. 5 10	F. I. 5 11	F. I. 6 0	F. I. 6 1	F. I. 6 2	F. I. 6 3	F. I. 6 4
5 2							
5 3							
5 4							
5 5							
5 6							
5 7							
5 8							
5 9							
5 10	136 1						
5 11	138 1	140 0					
6 0	140 0	142 0	144 0				
6 1	141 11	144 0	146 0	148 0			
6 2	143 11	145 11	148 0	150 1	152 1		
6 3	145 10	147 11	150 0	152 1	154 2	156 3	
6 4	147 9	149 11	152 0	154 1	156 3	158 4	160 5
6 5	149 9	151 10	154 0	156 2	158 3	160 5	162 7
6 6	151 8	153 10	156 0	158 2	160 4	162 6	164 8
6 7	153 7	155 10	158 0	160 2	162 5	164 7	166 9
6 8	155 7	157 9	160 0	162 3	164 5	166 8	168 11
6 9	157 6	159 9	162 0	164 3	166 6	168 9	171 0
6 10	159 5	161 9	164 0	166 5	168 7	170 10	173 1
6 11	161 5	163 8	166 0	168 4	170 7	172 11	175 3
7 0	163 4	165 8	168 0	170 4	172 8	175 0	177 4
7 1	165 3	167 8	170 0	172 4	174 9	177 1	179 5
7 2	167 3	169 7	172 0	174 5	176 9	179 2	181 7
7 3	169 2	171 7	174 0	176 5	178 10	181 3	183 8
7 4	171 1	173 7	176 0	178 5	180 11	183 4	185 9
7 5	173 1	175 6	178 0	180 6	182 11	185 5	187 11
7 6	175 0	177 6	180 0	182 6	185 0	187 6	190 0
7 7	176 11	179 6	182 0	184 6	187 1	189 7	192 1
7 8	178 11	181 5	184 0	186 7	189 1	191 8	194 3
7 9	180 10	183 5	186 0	188 7	191 2	193 9	196 4
7 10	182 9	185 5	188 0	190 7	193 3	195 10	198 5
7 11	184 9	187 4	190 0	192 8	195 3	197 11	200 7
8 0	186 8	189 4	192 0	194 8	197 4	200 0	202 8
8 1	188 7	191 4	194 0	196 8	199 5	202 1	204 9
8 2	190 7	193 3	196 0	198 9	201 5	204 2	206 11
8 3	192 6	195 3	198 0	200 9	203 6	206 3	209 0
8 4	194 5	197 3	200 0	202 9	205 7	208 4	211 1
8 5	196 5	199 2	202 0	204 10	207 7	210 5	213 3
8 6	198 4	201 2	204 0	206 10	209 8	212 6	215 4
8 7	200 3	203 2	206 0	208 10	211 9	214 7	217 5
8 8	202 3	205 1	208 0	210 11	213 9	216 8	219 7
8 9	204 2	207 1	210 0	212 11	215 10	218 9	221 8
8 10	206 1	209 1	212 0	214 11	217 11	220 10	223 9
8 11	208 1	211 0	214 0	217 0	219 11	222 11	225 11
9 0	210 0	213 0	216 0	219 0	222 0	225 0	228 0
9 1	211 11	215 0	218 0	221 0	224 1	227 1	230 1
9 2	213 11	216 11	220 0	223 1	226 1	229 2	232 3
9 3	215 10	218 11	222 0	225 1	228 2	231 3	234 4
9 4	217 9	220 11	224 0	227 1	230 3	233 4	236 5
9 5	219 9	222 10	226 0	229 2	232 3	235 5	238 7
9 6	221 8	224 10	228 0	231 2	233 4	237 6	240 8
9 7	223 7	226 10	230 0	233 2	236 5	239 7	242 9
9 8	225 7	228 9	232 0	235 3	238 5	241 8	244 11
9 9	227 6	230 9	234 0	237 3	240 6	243 9	247 0
9 10	229 5	232 9	236 0	239 3	242 7	245 10	249 1
9 11	231 5	234 8	238 0	241 4	244 7	247 11	251 3
10 0	233 4	236 8	240 0	243 4	246 8	259 0	253 4
10 1	235 3	238 8	242 0	245 4	248 9	252 1	255 5
10 2	237 3	240 7	244 0	247 5	250 9	254 2	257 7
10 3	239 2	242 7	246 0	249 5	252 10	256 3	259 8
10 4	241 1	244 7	248 0	251 5	254 11	258 4	261 9
10 5	243 1	246 6	250 0	253 6	256 11	260 5	263 11
10 6	245 0	248 6	252 0	255 6	259 0	262 6	266 0
10 7	246 11	250 6	254 0	257 6	261 1	264 7	268 1
10 8	248 11	252 5	256 0	259 7	263 1	266 8	270 3
10 9	250 10	254 5	258 0	261 7	265 2	268 9	272 4
10 10	252 9	256 5	260 0	263 7	267 3	270 10	274 5
10 11	254 9	258 4	262 0	265 8	269 3	272 11	276 7
11 0	256 8	260 4	264 0	267 8	271 4	275 0	278 8
11 1	258 7	262 4	266 0	269 8	273 5	277 1	280 9

CASKS.

The Diameters of a Cask at the Head and the Bung, and also the Length, being given, to find its Content in Wine and Beer Measure.

RULE.

1st, Multiply the difference of the head and bung diameters by .7, and add the product to the head diameter, for a mean diameter.

2d, Multiply the square of the mean diameter by the decimal .7854, which will produce its area.

3d, Multiply the last product by the length.

4th, Divide this product by 231 for wine gallons, and by 282 for beer gallons.

EXAMPLES.

Supposing the head diameter of a cask to be 24 inches, the bung diameter 32, and its length 46 inches, what is the content?

```
  32
  24
  --
   8  The difference of head and bung diameters.
  .7
  --
  5.6 The number to be added to the head diameter.
 24.0
 ----
 29.6 The mean diameter.
 29.6
 ----
 1776
2664
 592
 ----
876.16
 .7854
 ------
350464
438080
700928
613312
 ----------
688.136064
        46
 ----------
4128816384
2752544256
 ----------
231)31654.258944(137.03 Wine gallons.
   231
   ---
   855
   693
   ---
  1624
  1617
  ----
   725
   693
   ---
    32

282)31654.258(112.249 Beer gallons
   282
   ---
   345
   282
   ---
   634
   564
   ---
   702
   564
   ---
  1385
  1128
  ----
   2578
   2538
   ----
     40
```

The head diameter of a cask is 30 inches, the bung diameter 39, and its length 52 inches, what is the content?

```
39
30
 9  The difference of head and bung diameters.
.7
6.3  The number to be added to the head diameter.
30
36.3  The mean diameter.
36.3
1089
2178
1089
1317.69
.7854
527076
658845
1054152
922383
1034.913726
52
2069827452
5174568630
```

231)53815.513752(232.967592 Wine gallons.

```
462
761
693
685
462
2235
2079
1561
1386
1753
1617
1367
1155
2125
2079
462
462
```

282)53815.513(190.835 Beer gallons.

```
282
2561
2538
2355
2256
991
846
1453
1410
43
```

UCSB LIBRARY
X-65743

To work the foregoing Examples by Logarithms.

RULE FOR WINE MEASURE.

Set down the logarithm of the mean diameter twice, then the logarithm of the length, and under it the constant log. 7.53148; the sum of these four logarithms, abating 10 in the sum of the indexes, will be the log. of the content in wine gallons.

RULE FOR BEER MEASURE.

Put down the logarithm of the mean diameter twice, then the logarithm of the length, and under it the constant log. 7.44484; the sum of these four logarithms, abating 10 in the sum of the indexes, will be the log. of the content in beer gallons.

THE FIRST EXAMPLE.

Log. of 29.6	1.47129	1.47129	Log. of 29.6.
	1.47129	1.47129	
Length 46	1.66276	1.66276	Log. of length 46.
Constant log.	7.53148	7.44484	Constant log.
Log. of 137 wine gal.	2.13682	2.05018	Ans. 112.2 beer g

THE SECOND EXAMPLE.

Log. of 36.3	1.55991	1.55991	Log. of 36.3.
	1.55991	1.55991	
Length 52	1.71600	1.71600	Log. of length
Constant log.	7.53148	7.44484	Constant log.
Ans. 233 wine gal.	2.36730	2.28066	Ans. 190.8 bee

In order to shew how those two constant multiplying rithms were found, it is necessary to observe, that as th of a circle, which has unity for its diameter, is .7854 de parts thereof, it follows, that if the square of the dia of any circle be multiplied by .7854, the product will l area of that circle; hence .7854 is a constant quantit logarithm of which is 9.89509 *.

If the area of a circle be divided by 231, the num cubic inches in a wine gallon, the quotient will be the ber of gallons which that circular area contains to the of one inch; hence 231 is a constant divisor, its logari 2.36361, and the arithmetical complement of this logari 7.63639, which must be added to the logarithm of th stant decimal .7854.

9.89509
7.63639

7.53148 This sum, 10 having been ab the sum of the indexes, is a constant logarithm to be ad per rule for wine measure.

For beer measure the divisor is always 282, the nun cubic inches in a beer gallon, its logarithm is 2.45025, a arithmetical complement of this logarithm is 7.54975

add 9.89509 as b

7.44484 This s

10 having been abated in the sum of indexes, is the const logarithm for beer measure, and to be applied as per rule.

* The index of a decimal which has no cypher prefixed to it is 9 when cyphers are prefixed to any decimal to shew its value, the index of such decimal is estimated by the number of cyphers so prefixed, and is found by subtracting the number of such cyphers from 9.

Thus the index of the decimal .7854 is 9;
the index of — — .07854 is 8;
the index of — — .007854 is 7.

Here 10 is supposed to be the index of one, or unity.

FINIS.

UC SOUTHERN REGIONAL LIBRARY FACILITY
D 000 284 723 4